



**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 – fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec : fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere n. 4 sud est  
Sede

**Oggetto: abbattimento di due piante di platano in via Pio X (n. 166 e 202 dell'inventario delle alberature comunali):**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**

**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**

**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su piante di platano.**

A seguito sopralluogo presso la via in oggetto si è riscontrata la presenza di due piante di platano con sintomi attribuibili al cancro colorato del Platano. Considerato lo stato fitosanitario si provvederà all'abbattimento.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica anche ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
166 - 202	platano	Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano Dlgs 214/2005 ; D.D. SFR n. 24 del 11.06.2012	Prevista (specie da valutare )	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con le disponibilità economiche.

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
*Dott. Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: schede sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione delle piante.

*Il documenti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso:*  
*Alzetta Claudia Funzionario Tecnico – tel. 049.8204455*  
*Gennaro Diego – tel. 049.8204469*  
*email: [verdepubblico@comune.padova.it](mailto:verdepubblico@comune.padova.it) – PEC: [verde@pec.comune.padova.it](mailto:verde@pec.comune.padova.it)*

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : <b>Pio X</b>	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : <b>166</b>	Q : 4
SPECIE VARIETA' : <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO : 1960	
SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - Parterre - <b>Prato e/o giardini</b>		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; 7/18 ; <b>18/25</b> ; > 25	CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt;40</b>		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - <b>Gravem.Dep.</b> - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - <b>SI</b>	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

**COLLETTO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

**FUSTO E CORONA**

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinochcio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

**CHIOMA**

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfilia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A	B	C	C/D	D
---	---	---	-----	---

**NOTE**

**INTERVENTI**

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO
- simptomi attribuibili a cancro colorato**

**CONTROLLO ESEGUITO**

VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA

.....

FREQUENZA

.....

Il Rilevatore



Data rilievo 3.09.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : <b>Pio X</b>	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : <b>202</b>	Q : 4
SPECIE VARIETA' : <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO : 1960	
SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - Parterre - <b>Prato e/o giardini</b>		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; 7/18 ; <b>18/25</b> ; > 25	CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt;40</b>		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - <b>Gravem.Dep.</b> - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Rifirma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - <b>SI</b>	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

**FUSTO E CORONA**

**CHIOMA**

**INTERVENTI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppala
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfilia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- secchumi distali
- secchumi interni
- non ispezionabile

- nessuno
- consolidamento
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminazione branche a rischio
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- rifirma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- abbattimento
- abbattimento urgente

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO  
**sintomi attribuibili a cancro colorato**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A	B	C	C/D	D
---	---	---	-----	---

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA

.....

FREQUENZA

.....

Il Rilevatore



Data rilievo 3.09.2018

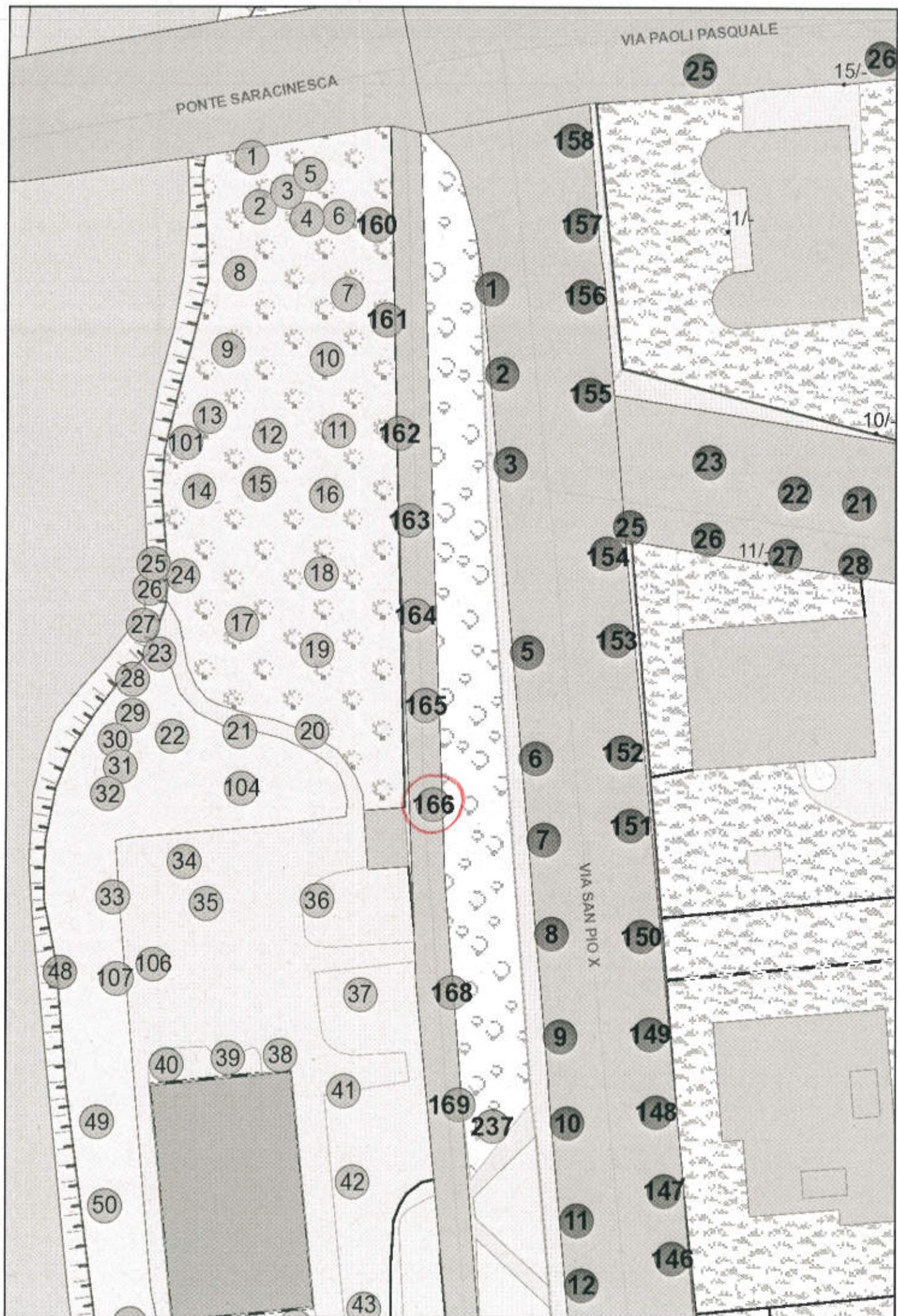
\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante



2-1NW 466



Plot X 401NW 202







**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec :fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere n. 4 sud est  
Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via Bembo (n. 60 dell'inventario delle alberature comunali);**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**

**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**

**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su pianta di platano.**

A seguito sopralluogo presso la via in oggetto si è riscontrata la presenza di una pianta di platano con sintomi attribuibili al cancro colorato del Platano. Considerato lo stato fitosanitario si provvederà all'abbattimento.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012.Verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica anche ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
60	platano	Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano Dlgs 214/2005 ; D.D. SFR n. 24 del 11.06.2012	Non prevista (sito non idoneo)	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : <b>Bembo</b>	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : <b>60</b>	Q : 4
SPECIE VARIETA' : <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO : 1970	
SITO DI IMPIANTO : <b>Banchina</b> - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; <b>7/18</b> ; 18/25 ; > 25	CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt;40</b>		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - <b>Morta</b>	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : <b>NO - SI</b>	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

**FUSTO E CORONA**

**CHIOMA**

**INTERVENTI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- secconi distali
- secconi interni
- non ispezionabile

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO
- sintomi attribuibili a cancro colorato**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiraleto
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A B C C/D D

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA  
.....  
FREQUENZA  
.....

Il Rilevatore

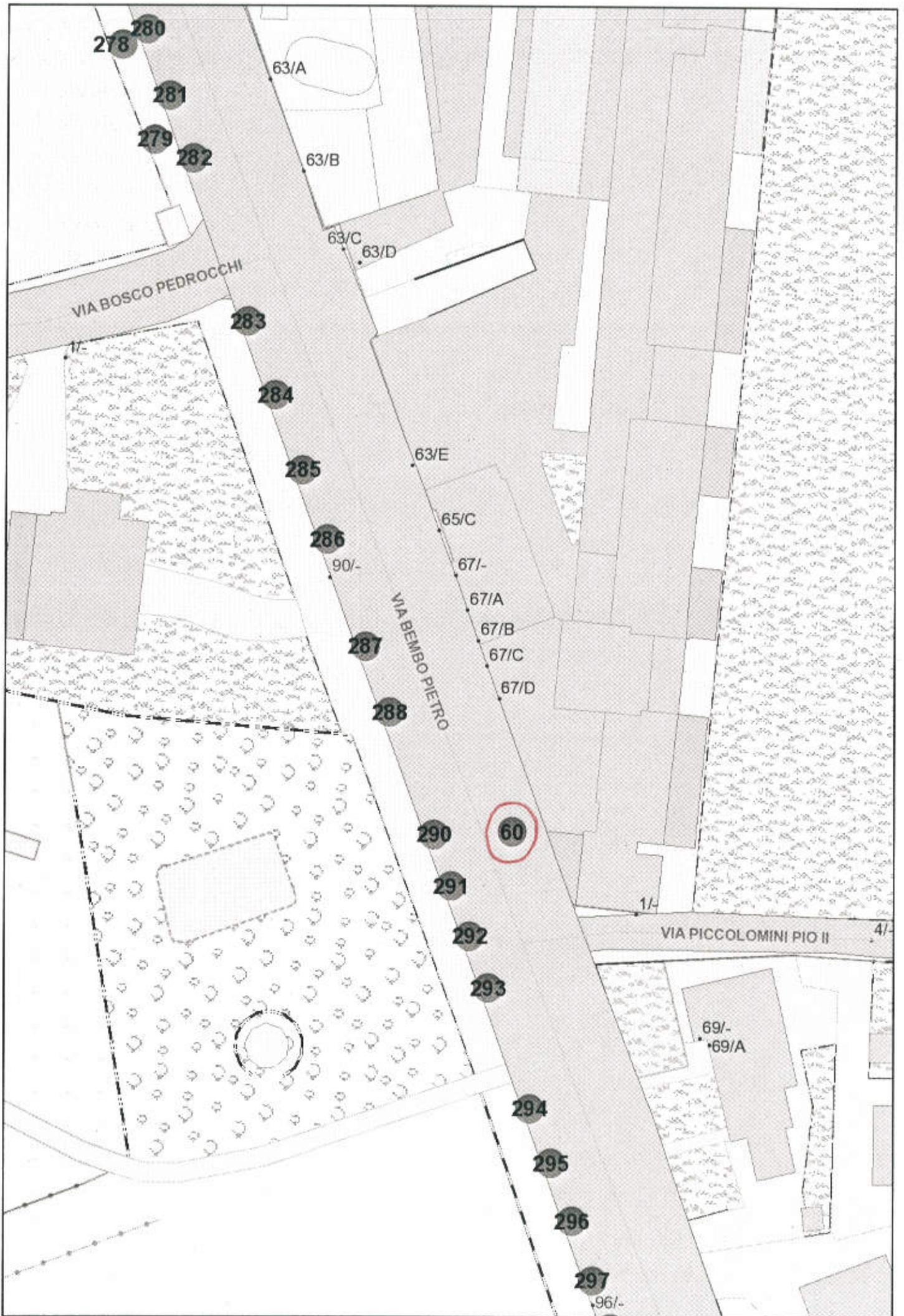


Data rilievo 27.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante



27/8/2018



Prot. 470494 del 06/12/18



**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec :fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere n. 4 sud est  
Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via Bruno (n. 36 dell'inventario delle alberature comunali):**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**

**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**

**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su pianta di platano.**

A seguito sopralluogo presso la via in oggetto si è riscontrata la presenza di una pianta di platano con sintomi attribuibili al cancro colorato del Platano. Considerato lo stato fitosanitario si provvederà all'abbattimento.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica anche ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
36	platano	Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano Dlgs 214/2005 ; D.D. SFR n. 24 del 11.06.2012	prevista (specie da definire)	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi e le disponibilità finanziarie.

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
*Dott. Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

*Il documenti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso:*  
*Aizetta Claudia Funzionario Tecnico - tel. 049.8204455*  
*Gennaro Diego - tel. 049.8204469*  
*email: [verdepubblico@comune.padova.it](mailto:verdepubblico@comune.padova.it) - PEC: [verde@pec.comune.padova.it](mailto:verde@pec.comune.padova.it)*

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : Bruno G. LATO VIA : Sx - Dx - Cont. N°ALBERO : 36 Q : 4  
 SPECIE VARIETA' : Platano ANNO IMPIANTO : 1960  
 SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente  
 PAVIM.FILTRANTE : NO - SI PALO TUTORE : NO - SI PROTEZIONE URTI : NO - SI  
 CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; 7/18 ; 18/25 ; > 25 CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; 21/40 ; >40

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI PRES.GRAVI DANNI : NO - SI  
 CONFORMAZ.GENERALE : Normale - Inclinata - Sbilanciata  
 INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta  
 NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI  
 NECESS.SOST.PIANTA : NO - SI ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI  
 NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

**FUSTO E CORONA**

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

**CHIOMA**

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

**INTERVENTI**

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**
- sintomi attribuibili a cancro colorato

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO  
 A B C C/D D

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
 VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA

FREQUENZA

Il Rilevatore

Data rilievo 29.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante







**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
 tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
 C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
 viale dell'Agricoltura, 1/A  
 loc. Bovalino  
 37060 Buttapietra (VR)  
 pec : fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
 Passaggio L. Gaudenzio, 1  
 35131 PADOVA  
 pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere n. 4 sud est  
 Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via D'Acquapendente (n. 58 dell'inventario delle alberature comunali);  
 Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;  
 Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).  
 Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su pianta di platano.**

A seguito sopralluogo presso la via in oggetto si è riscontrata la presenza di una pianta di platano con sintomi attribuibili al cancro colorato del Platano. Considerato lo stato fitosanitario si provvederà all'abbattimento. Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica anche ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.  
 Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
58	platano	Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano Dlgs 214/2005 ; D.D. SFR n. 24 del 11.06.2012	prevista (specie da definire)	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi e le disponibilità finanziarie.

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
 Distinti saluti.

Il Capo Settore  
 Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
 Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA: <b>D'Acquapendente</b>	LATO VIA: Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO: <b>58</b>	Q: 4
SPECIE VARIETA': <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO: 1960	
SITO DI IMPIANTO: Banchina - Marciapiede - <b>Parterre</b> - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE: Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE: NO - SI	PALO TUTORE: NO - SI	PROTEZIONE URTI: NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA: 0/7 ; 7/18 ; <b>18/25;</b> > 25	CLASSI DIAMETRO: 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt;40</b>		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE: NO - SI	PRES. GRAVI DANNI: NO - SI
CONFORMAZ. GENERALE: <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO: Normale - <b>Deperiente</b> - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE: Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS. SOST. PIANTA: NO - <b>SI</b>	ELIMINAZ. PALO TUTORE: NO - SI
NECESSITA' IND. FITOP.: NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI: NO - SI

**RADICI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppala
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

**FUSTO E CORONA**

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

**CHIOMA**

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfilia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

**INTERVENTI**

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**
- sintomi attribuibili a cancro colorato**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A	B	C	C/D	D
---	---	---	-----	---

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
VTA visivo

**MONITORAGGIO**

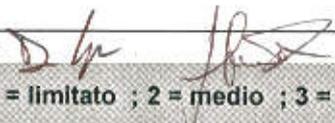
TIPOLOGIA

.....

FREQUENZA

.....

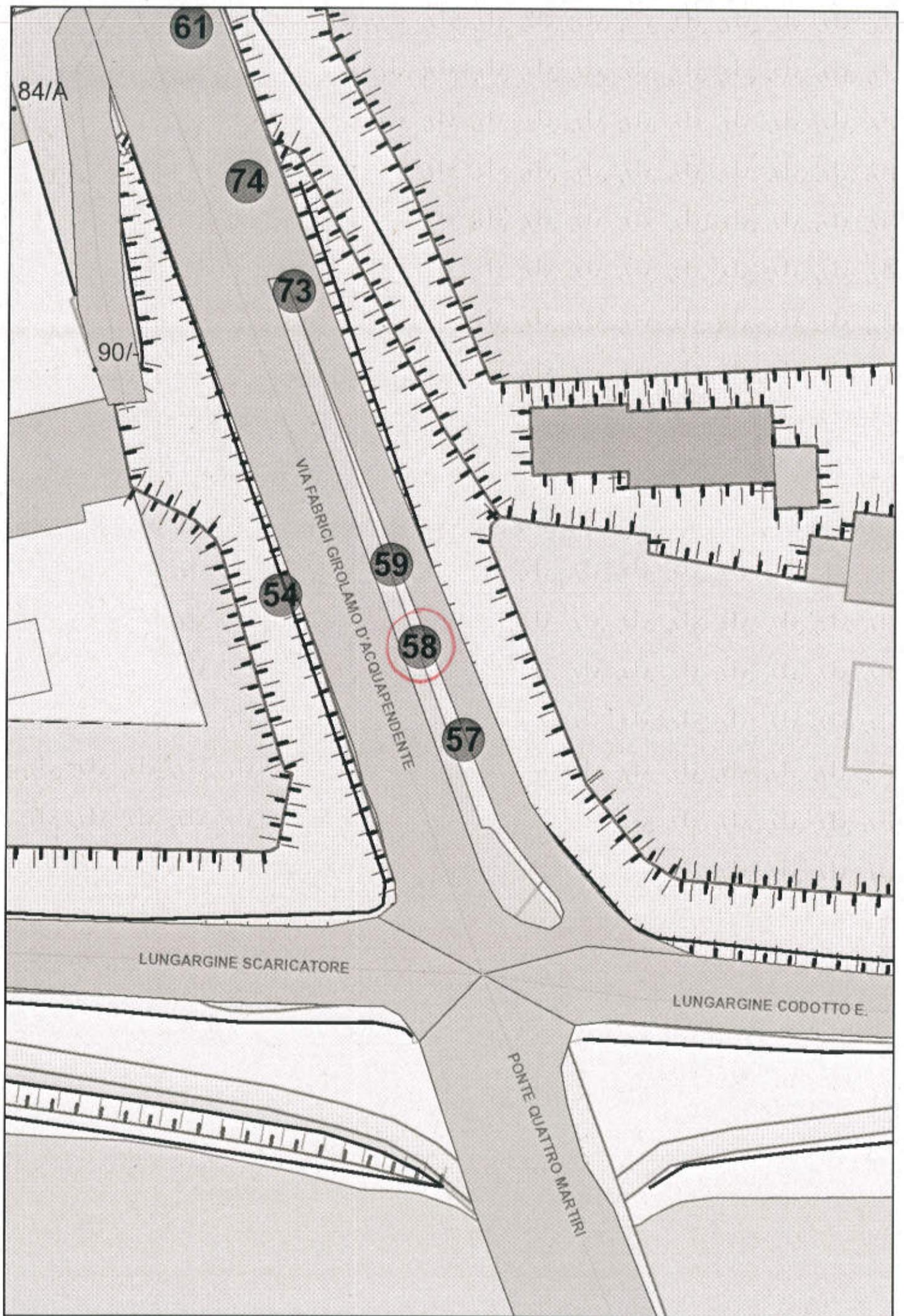
Il Rilevatore



Data rilievo 29.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante







**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec : fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere n. 6 ovest  
Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via Altichiero (n. 134 dell'inventario delle alberature comunali):**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**

**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**

**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su pianta di platano.**

A seguito sopralluogo presso la via in oggetto si è riscontrata la presenza di una pianta di platano con sintomi attribuibili al cancro colorato del Platano. Considerato lo stato fitosanitario si provvederà all'abbattimento.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica anche ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
134	platano	Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano Dlgs 214/2005 ; D.D. SFR n. 24 del 11.06.2012	prevista (specie da definire)	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi e le disponibilità finanziarie.

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : <b>Altichiero</b>	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : <b>134</b>	Q : 6
SPECIE VARIETA' : <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO : 2005	
SITO DI IMPIANTO : <b>Banchina</b> - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; <b>7/18</b> ; 18/25 ; > 25	CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; <b>21/40</b> ; >40		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - <b>Morta</b>	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - <b>SI</b>	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

**FUSTO E CORONA**

**CHIOMA**

**INTERVENTI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- ... Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**  
**sintomi attribuibili a cancro colorato**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO  
A B C C/D D

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
VTA visivo

**MONITORAGGIO**

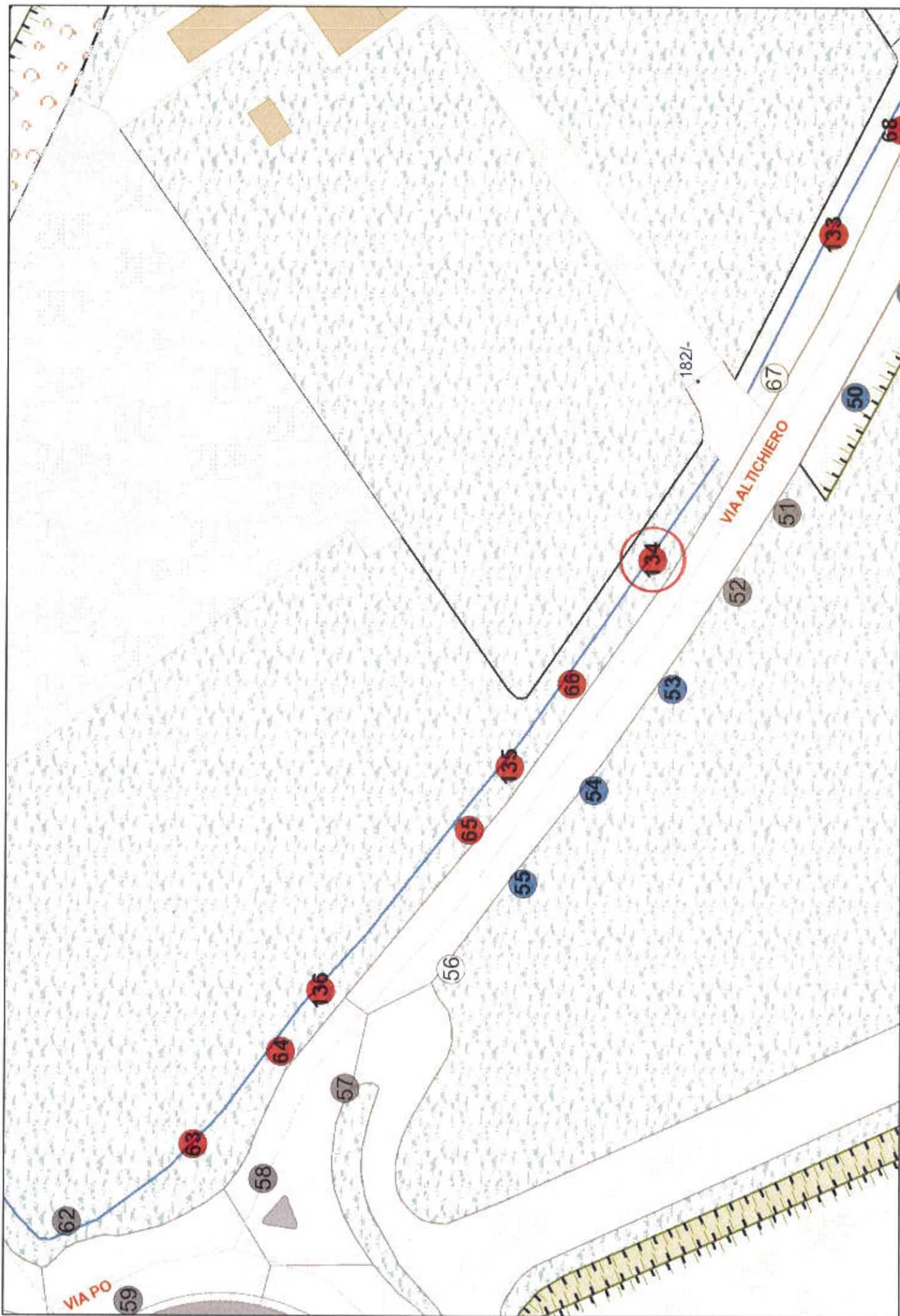
TIPOLOGIA  
.....  
FREQUENZA  
.....

Il Rilevatore *[Signature]*

Data rilievo 21.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante





Prot. 470376 del 06/12/18



**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 – fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec : fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere n. 6 ovest  
Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via Montà (n. 58 dell'inventario delle alberature comunali):**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**

**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**

**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su pianta di platano.**

A seguito sopralluogo presso la via in oggetto si è riscontrata la presenza di una pianta di platano con sintomi attribuibili al cancro colorato del Platano. Considerato lo stato fitosanitario si provvederà all'abbattimento.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica anche ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
58	platano	Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano Dlgs 214/2005 ; D.D. SFR n. 24 del 11.06.2012	prevista (specie da definire)	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi e le disponibilità finanziarie.

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

II documenti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso:  
Alzetta Claudia Funzionario Tecnico – tel. 049.8204455  
Gennaro Diego – tel. 049.8204469  
email: verdepubblico@comune.padova.it – PEC: verde@pec.comune.padova.it

# COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

## SCHEDA SOPRALLUOGO

### DESCRIZIONE

CODICE VIA/AREA : <b>Montà</b>	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : <b>58</b>	Q : 6
SPECIE VARIETA' : <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO : 1960	
SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - <b>Parterre</b> - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; 7/18 ; <b>18/25 ; &gt; 25</b>	CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt; 40</b>		

### CONDIZIONE

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - <b>SI</b>	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

#### RADICI

- difetti assenti
- avvertizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

#### FUSTO E CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- ... Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

#### CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

#### INTERVENTI

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO
- sintomi attribuibili a cancro colorato**

#### COLLETO

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A B C C/D D

#### NOTE

CONTROLLO ESEGUITO  
VTA visivo

#### MONITORAGGIO

TIPOLOGIA  
.....  
FREQUENZA  
.....

Il Rilevatore

Data rilievo **7.09.2018**

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante







**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec : fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere n. 6 ovest  
Sede

**Oggetto: abbattimento di tre piante di platano in via Due Palazzi (non inventariate);  
Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;  
Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).  
Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11  
giugno 2012. Comunicazione di intervento su piante di platano.**

A seguito sopralluogo presso la via in oggetto si è riscontrata la presenza di tre piante di platano con sintomi attribuibili al cancro colorato del Platano. Considerato lo stato fitosanitario si provvederà all'abbattimento.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica anche ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
Non inv.	platano	Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano Dlgs 214/2005 ; D.D. SFR n. 24 del 11.06.2012	Non prevista	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: schede sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione delle piante.

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA: <b>Due Palazzi</b>	LATO VIA: Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO: <b>A</b>	Q: <b>6</b>
SPECIE VARIETA': <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO: 1980	
SITO DI IMPIANTO: Banchina - Marciapiede - Parterre - <b>Prato e/o</b> giardini		IRRIGAZIONE: Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE: NO - SI	PALO TUTORE: NO - SI	PROTEZIONE URTI: NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA: 0/7 ; <b>7/18</b> ; 18/25 ; > 25	CLASSI DIAMETRO: 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt;40</b>		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE: NO - SI	PRES.GRAVI DANNI: NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE: <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO: Normale - <b>Deperiente</b> - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE: Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA: <b>NO - SI</b>	ELIMINAZ.PALO TUTORE: NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP.: NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI: NO - SI

**RADICI**

**FUSTO E CORONA**

**CHIOMA**

**INTERVENTI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO
- sintomi attribuibili a cancro colorato**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A	B	C	C/D	D
---	---	---	-----	---

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA

.....

FREQUENZA

.....

Il Rilevatore

Data rilievo 21.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA: <b>Due Palazzi</b>	LATO VIA: Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO: <b>B</b>	Q: 6
SPECIE VARIETA': <b>Platano</b>		ANNO IMPIANTO: 1960	
SITO DI IMPIANTO: Banchina - Marciapiede - Parterre - <b>Prato e/o</b> giardini		IRRIGAZIONE: Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE: NO - SI	PALO TUTORE: NO - SI	PROTEZIONE URTI: NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA: 0/7 ; <b>7/18</b> ; 18/25 ; > 25	CLASSI DIAMETRO: 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt;40</b>		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE: NO - SI	PRES.GRAVI DANNI: NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE: <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO: Normale - <b>Deperiente</b> - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE: Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA: <b>NO</b> - SI	ELIMINAZ.PALO TUTORE: NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP.: NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI: NO - SI

**RADICI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

**FUSTO E CORONA**

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

**CHIOMA**

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

**INTERVENTI**

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**  
**sintomi attribuibili a cancro colorato**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A	B	C	C/D	D
---	---	---	-----	---

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA  
.....  
FREQUENZA  
.....

Il Rilevatore **DF**

Data rilievo 21.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante

**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA: <b>Due Palazzi</b>	LATO VIA: Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO: <b>C</b>	Q: 6
SPECIE VARIETA': <b>Platano</b>	ANNO IMPIANTO: 1960		
SITO DI IMPIANTO: Banchina - Marciapiede - Parterre - <b>Prato</b> e/o giardini	IRRIGAZIONE: Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente		
PAVIM.FILTRANTE: NO - SI	PALO TUTORE: NO - SI	PROTEZIONE URTI: NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA: 0/7 ; <b>7/18</b> ; 18/25; > 25	CLASSI DIAMETRO: 0/20 ; 21/40 ; <b>&gt;40</b>		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE: NO - SI	PRES. GRAVI DANNI: NO - SI
CONFORMAZ. GENERALE: <b>Normale</b> - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO: Normale - Deperiente - <b>Gravem. Dep.</b> - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE: Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS. SOST. PIANTA: <b>NO - SI</b>	ELIMINAZ. PALO TUTORE: NO - SI
NECESSITA' IND. FITOP.: NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI: NO - SI

**RADICI**

**FUSTO E CORONA**

**CHIOMA**

**INTERVENTI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra cormi
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- ... Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfilia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO  
**sintomi attribuibili a cancro colorato**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO  
 A B C C/D **D**

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO  
 VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA

FREQUENZA

Il Rilevatore

Data rilievo 21.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante



B



A



c





# Comune di Padova

## SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova

tel. 049.8204475 - fax 049.8207126

Codice Fiscale 00644060287

All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : [forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it](mailto:forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it)

al Quartiere n. 2 nord  
SEDE

**Oggetto: abbattimento di 1 pianta di Pino nero in via Lippi (n. inv. 7). Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66; Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.**

A seguito sopralluogo presso le alberature comunali presenti nella via in oggetto si è riscontrato che il Pino nero n inv 7 è gravemente deperiente con chioma in parte secca . Considerate le condizioni fitosanitarie si procederà all'abbattimento. All'Unità Organizzativa Forestale si comunica ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66. Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

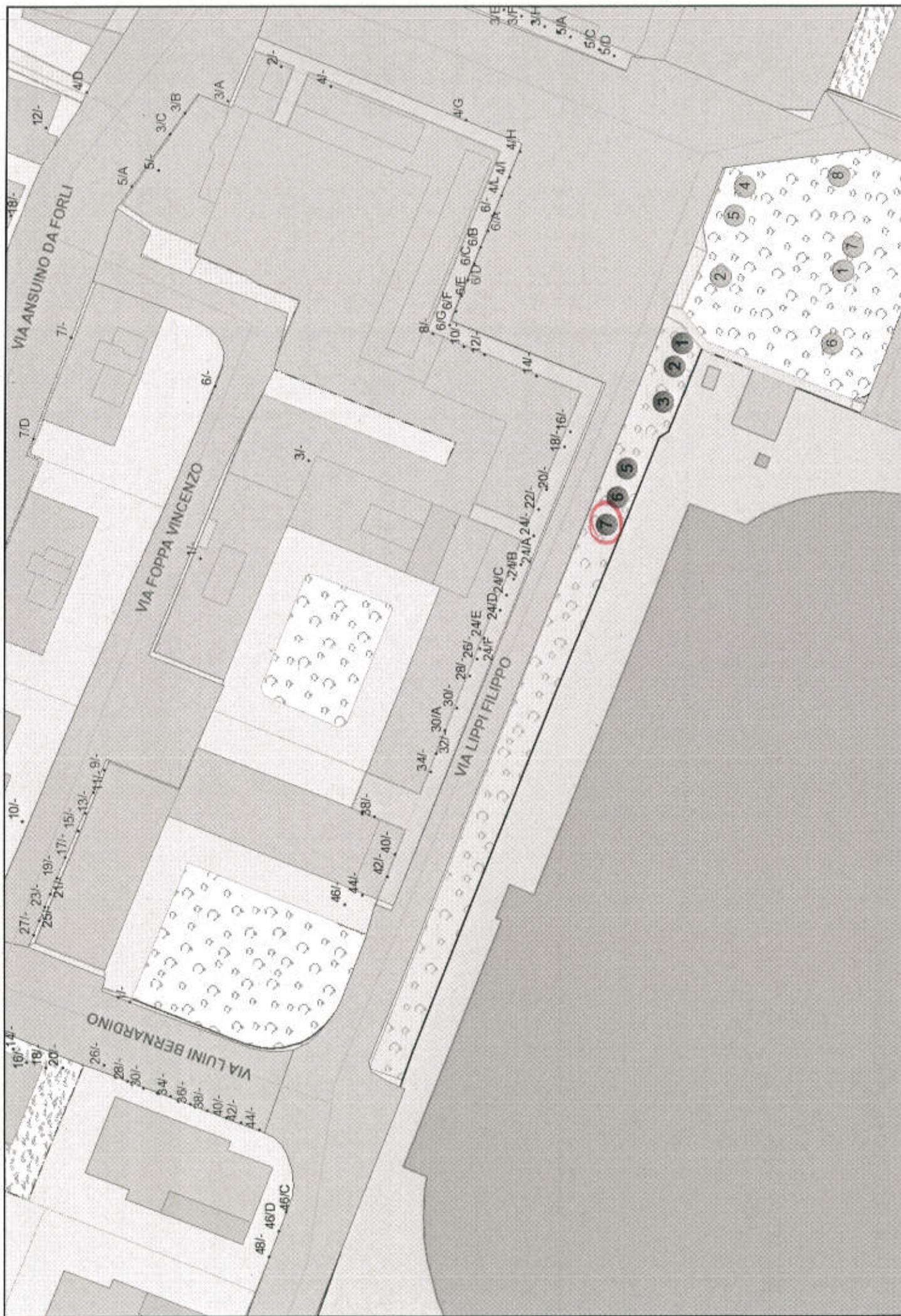
N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
7	Pinus Nigra	Grav. deperiente;	prevista	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
*Dott. Ciro Degl'Innocenti*

*Allegato :scheda sopralluogo foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.*









**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 – fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec :fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere 6 est  
Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via Montà (n. 50 dell'inventario delle alberature comunali):**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**

**Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06;**

**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**

**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di interventi su piante di platano.**

A seguito sopralluogo presso le alberature comunali presenti nella via in oggetto si è riscontrato che il platano n inv 50 è gravemente deperiente con chioma in parte secca. Considerate le condizioni fitosanitarie si procederà all'abbattimento. La pianta non presenta al momento sintomi attribuibili a *Ceratocystis fimbriata*.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Nel caso si riscontrasse la presenza di Cancro Colorato verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica ai sensi della circolare Ministero LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
50	platano	Gravemente deperiente, pericolo di schianto	Non prevista	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

CA

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA :Montà LATO VIA : Sx - Dx - Cont. N°ALBERO :50 Q :6  
SPECIE VARIETA' :Platano ANNO IMPIANTO : 1960  
SITO DI IMPIANTO : **Banchina** - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente  
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI PALO TUTORE : NO - SI PROTEZIONE URTI : NO - SI  
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; 7/18 ; **18/25** ; > 25 CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; 21/40 ; **>40**

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI PRES.GRAVI DANNI : NO - SI  
CONFORMAZ.GENERALE : **Normale** - Inclinata - Sbilanciata  
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - **Gravem.Dep.** - Pianta ass. - Morta  
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI  
NECESS.SOST.PIANTA : **NO** - SI ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI  
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

**FUSTO E CORONA**

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

**CHIOMA**

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfilia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

**INTERVENTI**

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO  
**GRAV. DEPERIENTE**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A B C C/D

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO

VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA

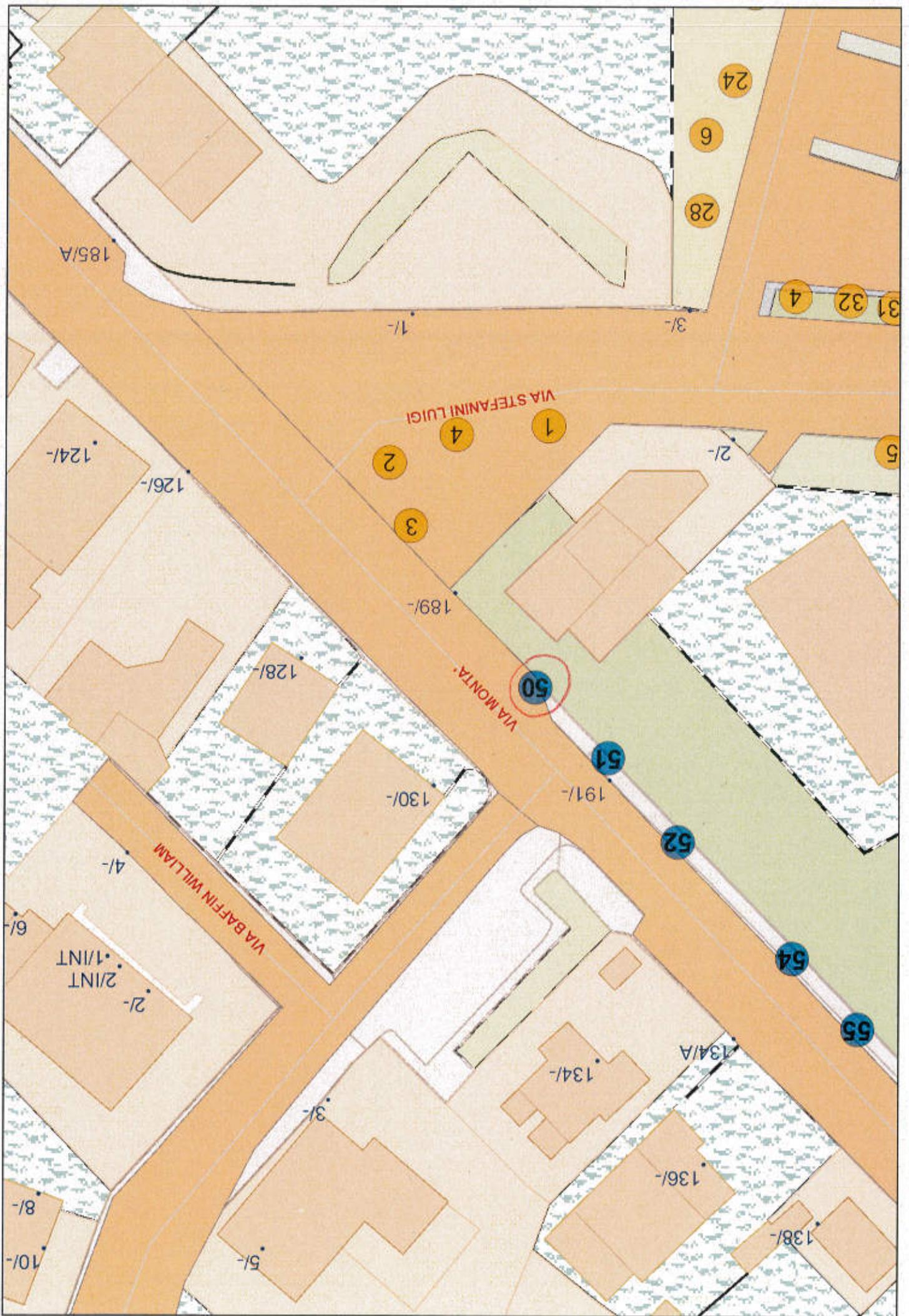
FREQUENZA

Il Rilevatore *D. L. [firma]*

Data rilievo *21/08/2018*

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante





Prot. 470289 del 06/12/18



# Comune di Padova

## SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
Codice Fiscale 00644060287

All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : [forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it](mailto:forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it)

al Quartiere n. 2 nord  
SEDE

**Oggetto: abbattimento di 1 pianta di ligustro in via Palladio (n. inv. 3). Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66; Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.**

A seguito sopralluogo presso le alberature comunali presenti nella via in oggetto si è riscontrato che il ligustro n inv 3 è gravemente deperiente con chioma in parte secca. Considerate le condizioni fitosanitarie si procederà all'abbattimento. All'Unità Organizzativa Forestale si comunica ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66. Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
3	ligustro	Grav. deperiente; tutela pubblica incolumità	Non prevista (sito non idoneo)	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

*Allegato :scheda sopralluogo foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.*

Il documenti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso:  
Alzetta Claudia Funzionario Tecnico - tel. 049.8204455  
Gennaro Diego - tel. 049.8204469  
email: [verdepubblico@comune.padova.it](mailto:verdepubblico@comune.padova.it) - PEC: [verde@pec.comune.padova.it](mailto:verde@pec.comune.padova.it)

CA

29

**COMUNE DI PADOVA**  
 SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : Palladio	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : 3	Q : 2
SPECIE VARIETA' : Ligustro		ANNO IMPIANTO : 1995	
SITO DI IMPIANTO : <b>Banchina</b> - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : <b>0/7</b> ; 7/18 ; 18/25; > 25	CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; <b>21/40</b> ; >40		

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : Normale - <b>Inclinata</b> - <b>Sbilanciata</b>	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : <b>NO - SI</b>	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

**FUSTO E CORONA**

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- <sup>1</sup> Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

**CHIOMA**

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfilia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

**INTERVENTI**

- nessuno
- consolidamento
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminazione branche a rischio
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- abbattimento
- abbattimento urgente

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO

**gravemente deperiente**  
**pianta compromessa**

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A B C C/D **D**

**NOTE**

CONTROLLO ESEGUITO

VTA visivo

**MONITORAGGIO**

TIPOLOGIA

FREQUENZA

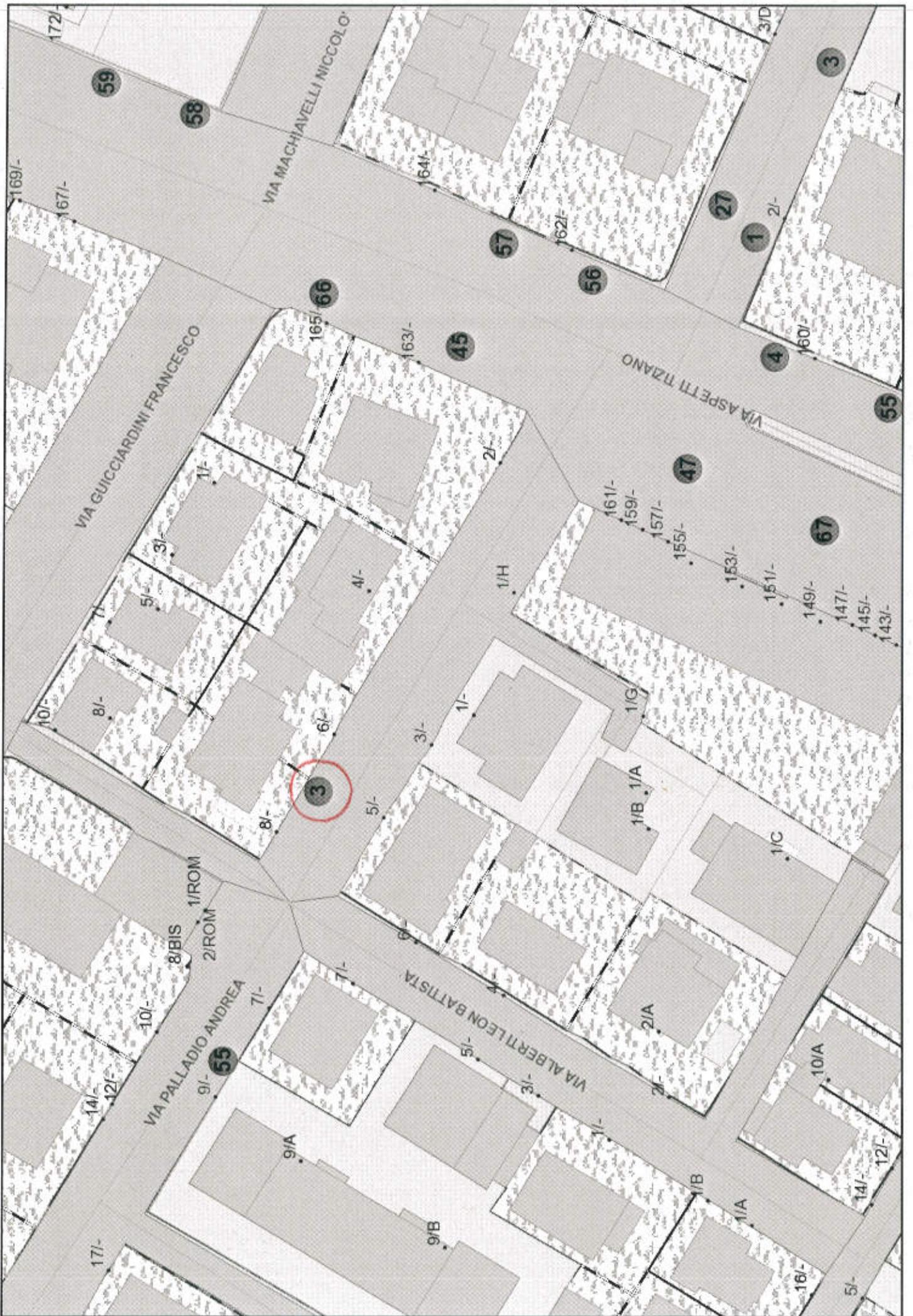
Il Rilevatore

Data rilievo **29/8/18**

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante

VIA PALADIO N 3







## Comune di Padova

### SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova

tel. 049.8204475 - fax 049.8207126

Codice Fiscale 00644060287

All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : [forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it](mailto:forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it)

al Quartiere n. 4 sud est  
SEDE

**Oggetto: abbattimento di 1 pianta di salice in via Lung. Scaricatore (n. inv. 19). Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66; Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.**

A seguito sopralluogo presso le alberature comunali presenti nell'argine in oggetto si è riscontrato che il salice n inv 19 è gravemente deperiente con chioma in parte secca. Considerate le condizioni fitosanitarie si procederà all'abbattimento. All'Unità Organizzativa Forestale si comunica ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66. Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
19	salice	Grav. deperiente; tutela pubblica incolumità	prevista	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea.  
I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
*Dott. Ciro Degl'Innocenti*

*Allegato :scheda sopralluogo foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.*



Df

# COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

## SCHEDA SOPRALLUOGO

### DESCRIZIONE

CODICE VIA/AREA : Lung. Scaricatore	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : 19	Q : 4
SPECIE VARIETA' : salice		ANNO IMPIANTO : 2005	
SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; 7/18 ; 18/25 ; > 25	CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; 21/40 ; >40		

### CONDIZIONE

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : Normale - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Rifirma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - SI	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

### RADICI

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

### FUSTO E CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- .. Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

### CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

### INTERVENTI

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**  
 gravemente deperiente

### COLLETO

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

### CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A B C C/D **D**

### NOTE

### CONTROLLO ESEGUITO

VTA visivo

### MONITORAGGIO

#### TIPOLOGIA

.....

#### FREQUENZA

.....

Il Rilevatore *Djn*

Data rilievo 29/08/2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante





Prot. 470162 del 06/12/18



**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec : fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere 1 centro  
Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in viale Zancan Lanfranco (n. 32 dell'inventario delle alberature comunali):**  
**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**  
**Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06;**  
**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**  
**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di interventi su piante di platano.**

A seguito maltempo del 21 luglio 2018 e successivo sopralluogo, si è riscontrato che il platano n. inv. 32 posto in Viale Zancan ha subito la perdita dell'apice e di parte della chioma lasciando una estesa ferita sull'asse principale. Visto lo stato dell'albero, ritenuto che non è possibile recuperare la pianta con interventi arboricolturali, si provvederà all'abbattimento. La pianta non presenta al momento sintomi attribuibili a *Ceratocystis fimbriata*.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Nel caso si riscontrasse la presenza di Cancro Colorato verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
32	platano	Perdita dell'apice e di parte della chioma	prevista	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi.  
I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.  
Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

Il documenti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso:  
Alzetta Claudia Funzionario Tecnico - tel. 049.8204455  
Gennaro Diego - tel. 049.8204469  
email: [verdepubblico@comune.padova.it](mailto:verdepubblico@comune.padova.it) - PEC: [verde@pec.comune.padova.it](mailto:verde@pec.comune.padova.it)

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : Zancan	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO : 32	Q : 1
SPECIE VARIETA' : Platano		ANNO IMPIANTO : 1995	
SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; <b>7/18</b> ; 18/25 ; > 25		CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; <b>21/40</b> ; >40	

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : Normale - Inclinata - <b>Sbilanciata</b>	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Planta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - SI	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

**FUSTO E CORONA**

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- ... Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

**CHIOMA**

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfilia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

**INTERVENTI**

- nessuno
- consolidamento
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminazione branche a rischio
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- abbattimento
- abbattimento urgente

**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**

perdita dell'apice e di parte della chioma a causa maltempo  
Pianta non recuperabile con interventi arboricolturali

**CONTROLLO ESEGUITO**

VTA visivo

**MONITORAGGIO**

**TIPOLOGIA**

**FREQUENZA**

**CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO**

A B C C/D **D**

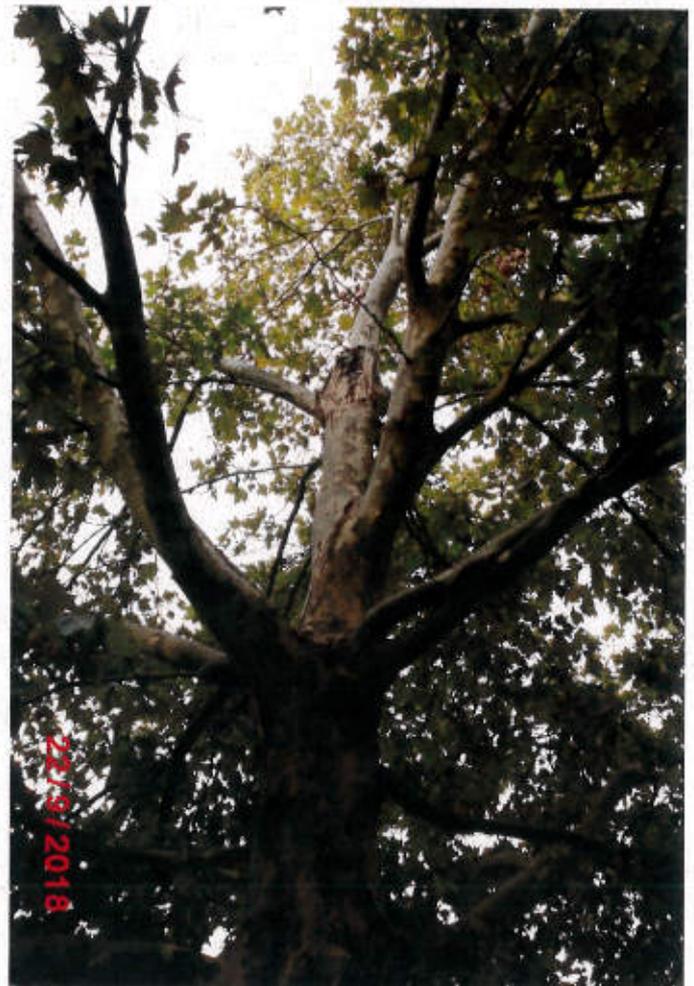
**NOTE**

sostituzione prevista con platano

Il Rilevatore *DA*

Data rilievo 22.09.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante



22/9/2018

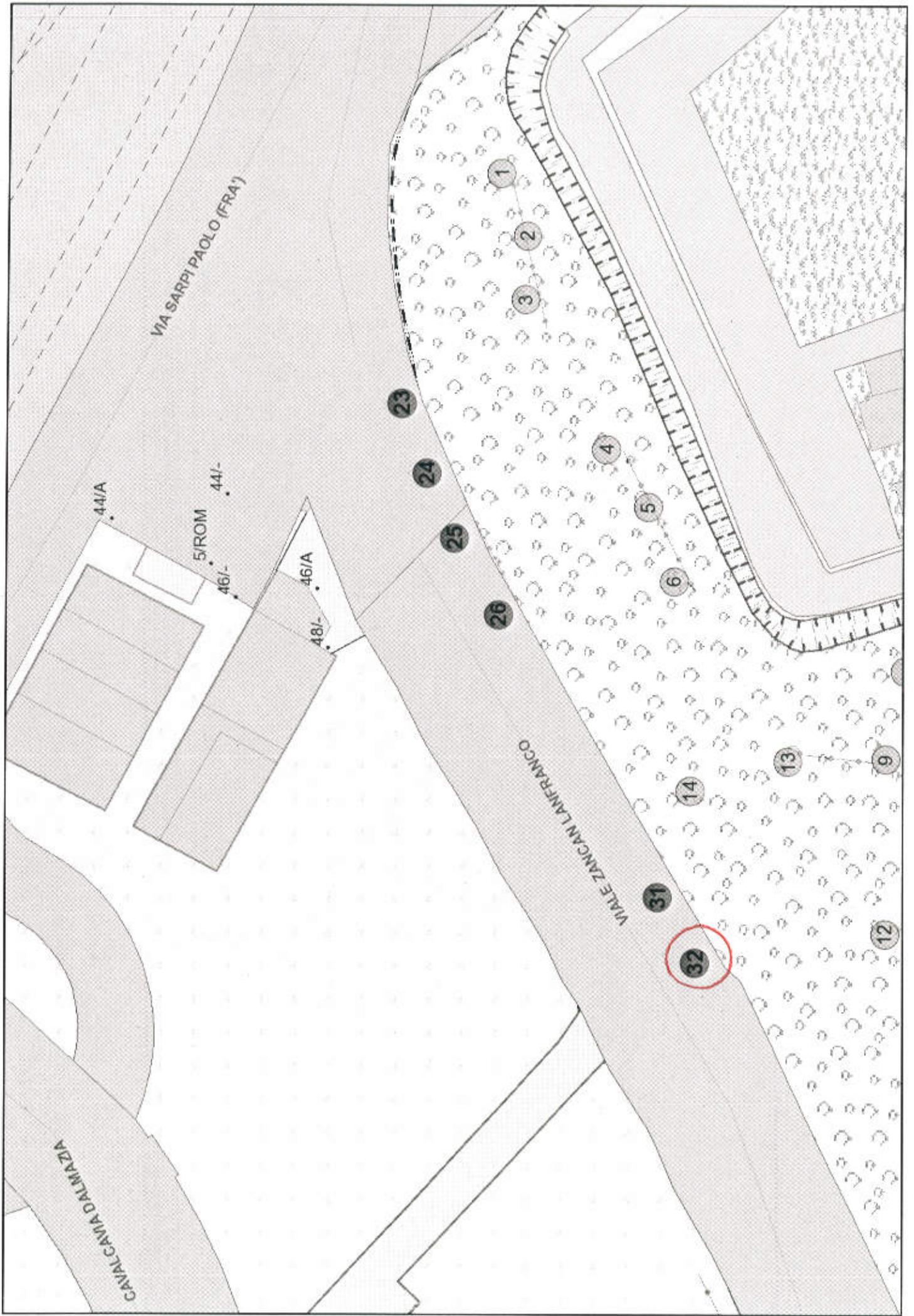


22/9/2018



22/9/2018

ZANGAN n° 1W 32



Prot. 470113 del 06/12/18

97



**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : [forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it](mailto:forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it)

al Quartiere 5 sud ovest  
Sede

**Oggetto: abbattimento di una pianta di tiglio in via Urbino (n. 6 dell'inventario delle alberature comunali);**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66; Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06;**

A seguito maltempo del 21 luglio 2018 e successivo sopralluogo, si è riscontrato che il tiglio n inv 6 posto in via Urbino ha subito la perdita dell'apice e di parte della chioma lasciando una estesa ferita sull'asse principale. Visto lo stato dell'albero, ritenuto che non è possibile recuperare la pianta con interventi arboricolturali, si provvederà all'abbattimento.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica ai sensi della circolare Ministero LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
6	tiglio	Perdita dell'apice e di parte della chioma	prevista	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi.

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda sopralluogo, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

II documenti e le informazioni inerenti l'argomento sono reperibili presso:  
*Alzetta Claudia* Funzionario Tecnico - tel. 049.8204455  
*Gennaro Diego* - tel. 049.8204469  
email: [verdepubblico@comune.padova.it](mailto:verdepubblico@comune.padova.it) - PEC: [verde@pec.comune.padova.it](mailto:verde@pec.comune.padova.it)

GA

DL

**COMUNE DI PADOVA**  
 SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**SCHEDA SOPRALLUOGO**

**DESCRIZIONE**

CODICE VIA/AREA : Urbino	LATO VIA : Sx - Dx - Cont.	N°ALBERO :6	Q :5
SPECIE VARIETA' : tiglio		ANNO IMPIANTO : 1995	
SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - Parterre - <b>Prato e/o giardini</b>		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; <b>7/18</b> ; 18/25 ; > 25		CLASSI DIAMETRO : 0/20 ; <b>21/40</b> ; >40	

**CONDIZIONE**

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : Normale - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : <b>Normale</b> - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA'DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Rifirma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - SI	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

**RADICI**

**FUSTO E CORONA**

**CHIOMA**

**INTERVENTI**

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione\*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- corteccia inclusa tra corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e.aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
- 
- ... Inclinazione\*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- corteccia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e.aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento\*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

- nessuno
  - consolidamento
  - diradamento chioma
  - elevazione impalcatura
  - eliminazione branche a rischio
  - eliminazione polloni colletto
  - eliminazione polloni fusto
  - eliminazione polloni chioma
  - eliminazione rampicanti
  - formazione
  - riduzione chioma 1/2
  - riduzione chioma 1/3
  - riduzione chioma 1/4
  - riforma
  - rimonda secco
  - scopertura radicale
  - abbattimento
  - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**  
 perdita dell'apice e di parte della chioma causa maltempo  
 pianta non recuperabile con interventi arboricolturali

**COLLETO**

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto bolle
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e.aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO  
 A B C C/D **D**

**NOTE**

**CONTROLLO ESEGUITO**  
 VTA visivo

**MONITORAGGIO**

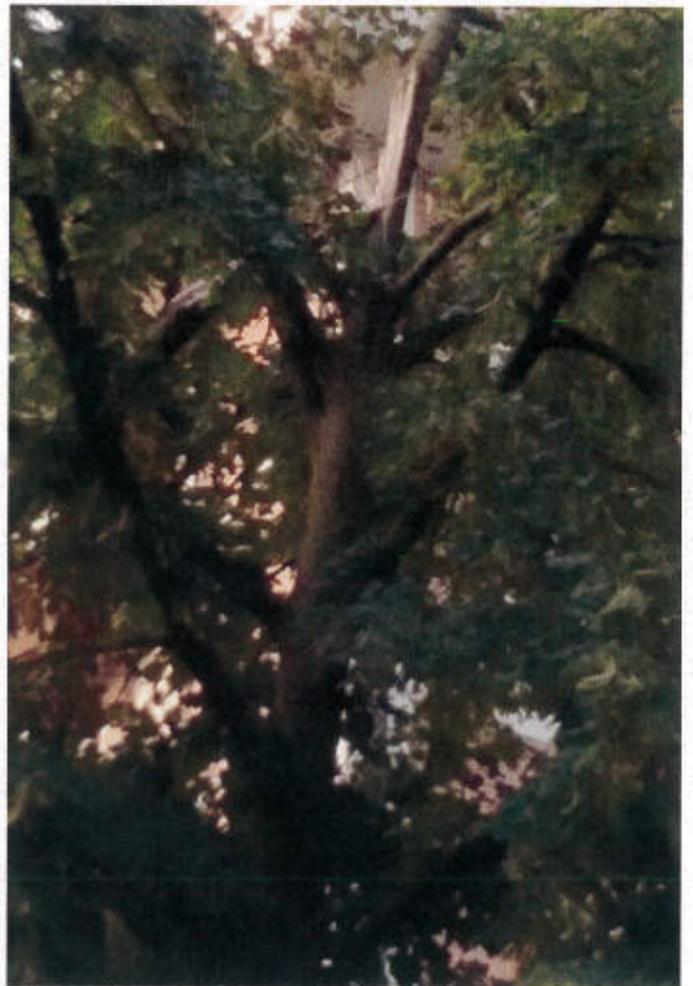
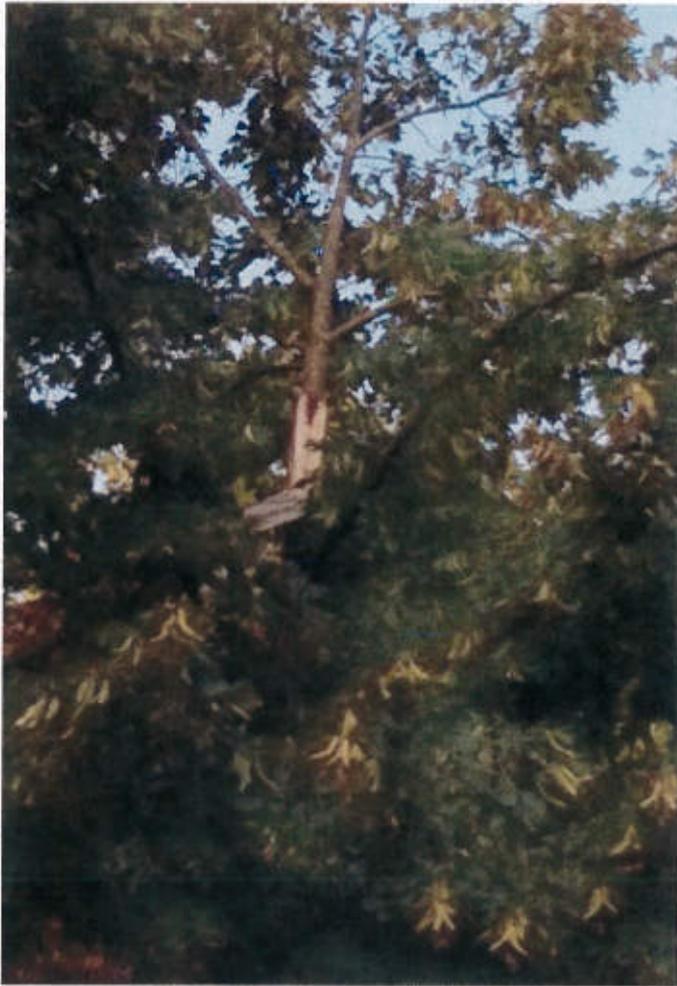
TIPOLOGIA  
 .....  
 FREQUENZA  
 .....

sostituzione prevista

Il Rilevatore

Data rilievo 21.08.2018

\* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante

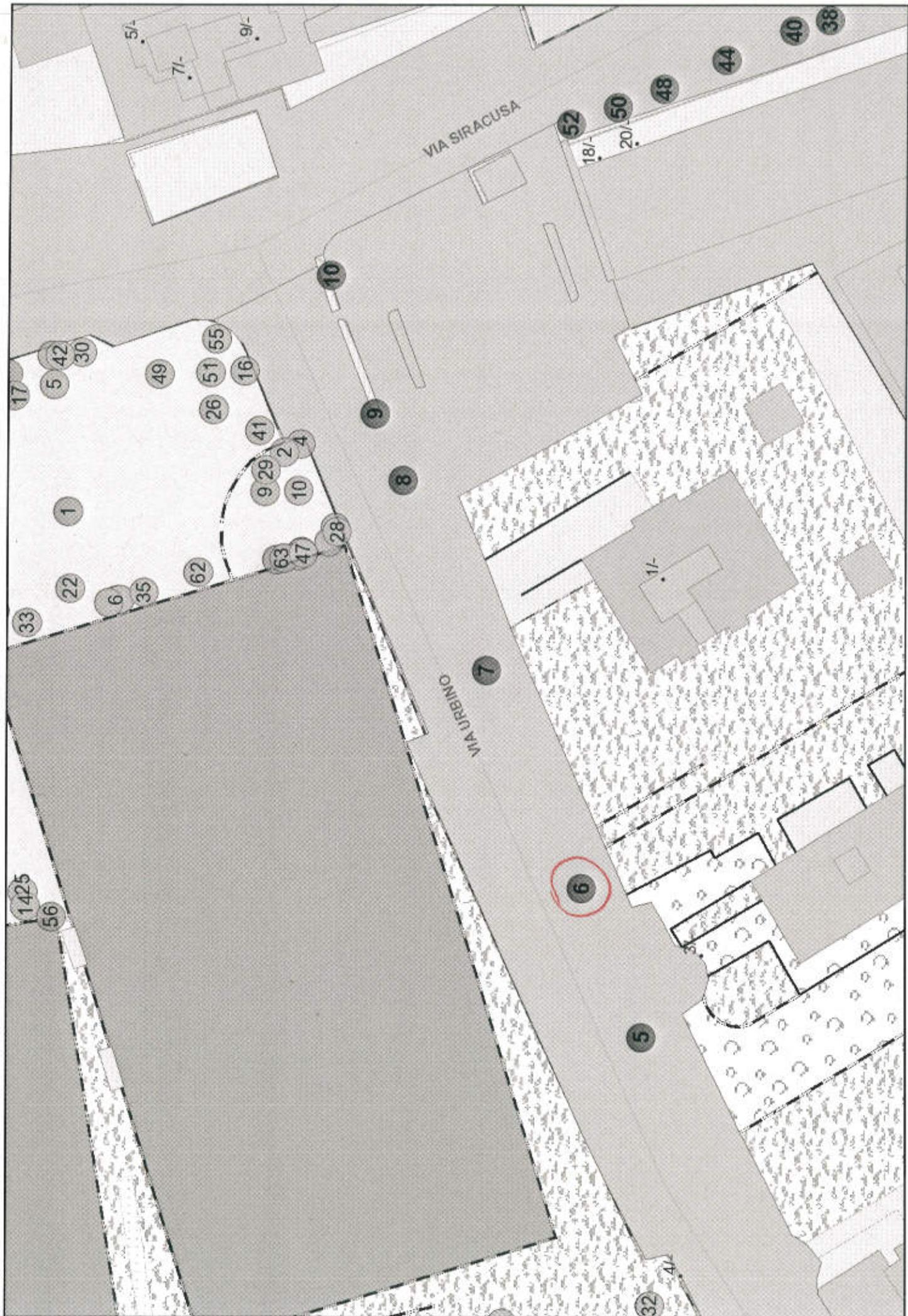


24/6/2018



21/8/2018

URBINO n° inv. 6



VIA SIRACUSA

VIA URBINO

6

7

8

9

10

10

9

16

26

51

49

6

35

1

33

22

62

63

47

28

9

29

41

2

4

55

30

42

5

71-

9/-

18/-

20/-

52

50

48

44

40

38

1425

56

5

32

41

11-



**COMUNE DI PADOVA**  
**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

Via Tommaseo 60 - 35131 Padova  
tel. 049.8204475 - fax 049.8207126  
C.F. 00644060287

- Al Servizio Fitosanitario Regionale  
viale dell'Agricoltura, 1/A  
loc. Bovalino  
37060 Buttapietra (VR)  
pec : fitosanitari@pec.regione.veneto.it
- All' Unità Organizzativa Forestale Ovest  
Passaggio L. Gaudenzio, 1  
35131 PADOVA  
pec : forestalevenetoovest@pec.regione.veneto.it
- al Quartiere 5 sud ovest  
Sede

**Oggetto: abbattimento di 8 platani in via Romana Aponense (n. 14-15-28-47-50-65-67-69 dell'inventario delle alberature comunali):**

**Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66;**

**Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06;**

**Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*).**

**Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di interventi su piante di platano.**

A seguito maltempo sono state fatte eseguire indagini fitosanitarie e di valutazione della stabilità sugli esemplari arborei della via in oggetto evidenziando una situazione critica a carico di alcuni. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che i platani n. inv. 14-15-28-47-50-65-67-69 presentano gravi lesioni (pericolo di cedimento strutturale per sradicamento e/o rottura del colletto/tronco). Considerate le condizioni fitosanitarie sono stati classificati in classe D, corrispondente alla necessità di procedere all'abbattimento. Le piante non presentano al momento sintomi attribuibili a *Ceratocystis fimbriata*.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento ( province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo ) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Nel caso si riscontrasse la presenza di Cancro Colorato verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

Al Servizio Forestale Regionale si comunica ai sensi della circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
14-15-28-47- 50-65-67-69	platano	Esito prova trazione: pericolo di cedimento strutturale per sradicamento e/o rottura del colletto/tronco; tutela pubblica incolumità	prevista	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi e lo spazio a disposizione nei vari siti interessati.

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

Il Capo Settore  
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana  
Dott. *Ciro Degl'Innocenti*

Allegati: scheda VTA, test di trazione, planimetria con indicata l'ubicazione delle piante.  
05/12/18

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 17/09/2018 CODALBERO 0014 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

**LIMITAZIONI**

manufatto  lampione  vicinanza altro/i albero/i  rampicanti in chioma   
 massiccio calpestio  cartellonistica/palera  assenti  scavi  pavimentazione  rampicanti al fusto   
 cavi aerei  cavi inglobati  variazione piano di campagna  sede stradale  rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 50 DIFETTI STRUTTURALI 4 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

## RADICI

difetti assenti   
 avventizie   
 avvolgenti   
carpofori  
 -  
 danneggiate   
 esposizione\* 1  
 ricarico di terreno   
 sollevamento ceppaia   
 sollevamento pavimentaz.   
 strozzanti   
 taglio radici d'ancoraggio   
 non ispezionabile

## COLLETO

difetti assenti   
 allargato   
 carie   
carpofori  
 -  
 cavità   
 contrafforti lesionati   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 insetti lignivori/rosure   
 lineare   
 necrosi corticali   
 proliferazione contrafforti   
 rigonfiamenti   
 riscoppi   
 screpolature corticali   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti   
 arcuato   
 cancro   
 carie   
 carie su sedi di taglio   
carpofori  
 -  
 cavità alla corona   
 cavità al fusto   
 corteccia inclusa tra cormi   
 corteccia inclusa alla corona   
 costolature   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 filato   
 flusso batterico   
 fori di picchio   
 inclinazione\* -  
insetti lignivori  
 -  
 nasi di pinocchio   
 necrosi corticali   
 riscoppi   
 sciabolato   
 sinuoso   
 spiralato   
 torsione   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti   
 anastomosi   
 asimmetrica   
 autoriduzione   
 branca compromessa   
 branche secche   
 cancro   
 carie su sedi di taglio   
 carie all'inserzione di branche   
 carie su grosse branche   
carpofori  
 -  
 clorosi   
 corteccia inclusa   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 fori di picchio   
 fuori sagoma   
insetti lignivori  
 -  
 microfillia   
 monconi secchi   
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali   
 sbrancamento   
 seccumi distali   
 seccumi interni   
 non ispezionabile

## PROPENSIONE AL CEDIMENTO

D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno   
 consolidamento   
 conversione in forma obbligata   
 diradamento chioma   
 elevazione impalcatura   
 eliminaz. branca compromessa   
 eliminazione polloni colletto   
 eliminazione polloni fusto   
 eliminazione polloni chioma   
 eliminazione rampicanti   
 formazione   
 riduzione chioma 1/3   
 riduzione chioma 1/4   
 riforma   
 rimonda secco   
 scopertura radicale   
 trattamento con biostimolanti   
 abbattimento   
 intervento urgente   
 abbattimento in alternativa   
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
 gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo  censimento   
 tomografia  trazione

PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

## NOTE

Abbattimento per gravità lesioni.



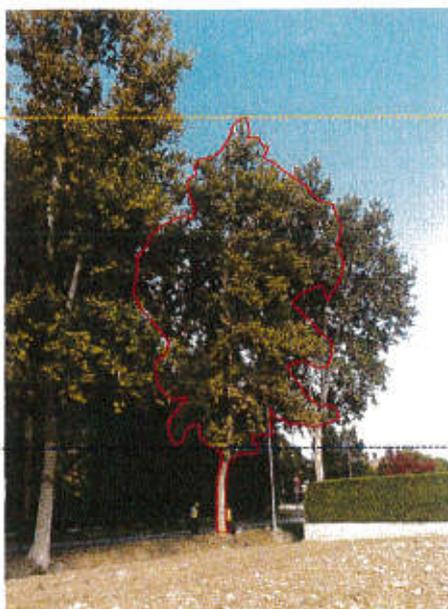
# Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4



Progetto		Luogo	N. dell'albero	14
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	17/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12	m

Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate	
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia
Circonferenza del fusto	160 cm	Fonte	Stuttgart
Diametro del fusto	49 cm	Resistenza a compressione	27 MPa
in 1 m di altezza	└ 50 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %
<b>Altezza dell'albero</b>	<b>26,6 m</b>	Densità del legno verde	0,92 g/cm <sup>3</sup>

## Sagoma della chioma



Direzione del carico E

### Analisi dell'area di superficie

Base della chioma	5,4 m
Altezza effettiva	18,1 m
Area della superficie totale	189 m <sup>2</sup>
Eccentricità della chioma	1,17 m

### Parametri strutturali applicati

Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,32 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,7
Fattore di forma	0,7

### Parametri del luogo applicati

Zona di vento	Bft 12
Valore della velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m <sup>3</sup>
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,70

## Risultati

### Analisi del carico del vento

Pressione media del vento	7,6 kN
Fattore di reazione alle raffiche	2,47
Centro di carico	15,6 m
Momento torcente	22 kNm

**Carico del vento 296 kNm**

### Analisi statica dell'albero

Peso proprio dell'albero	2,8 t
Livello di cavità critico	0 %
Spessore della parete critico assumendo una parete residua integra	0 cm

**Fattore di sicurezza di base 0,8**

## Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



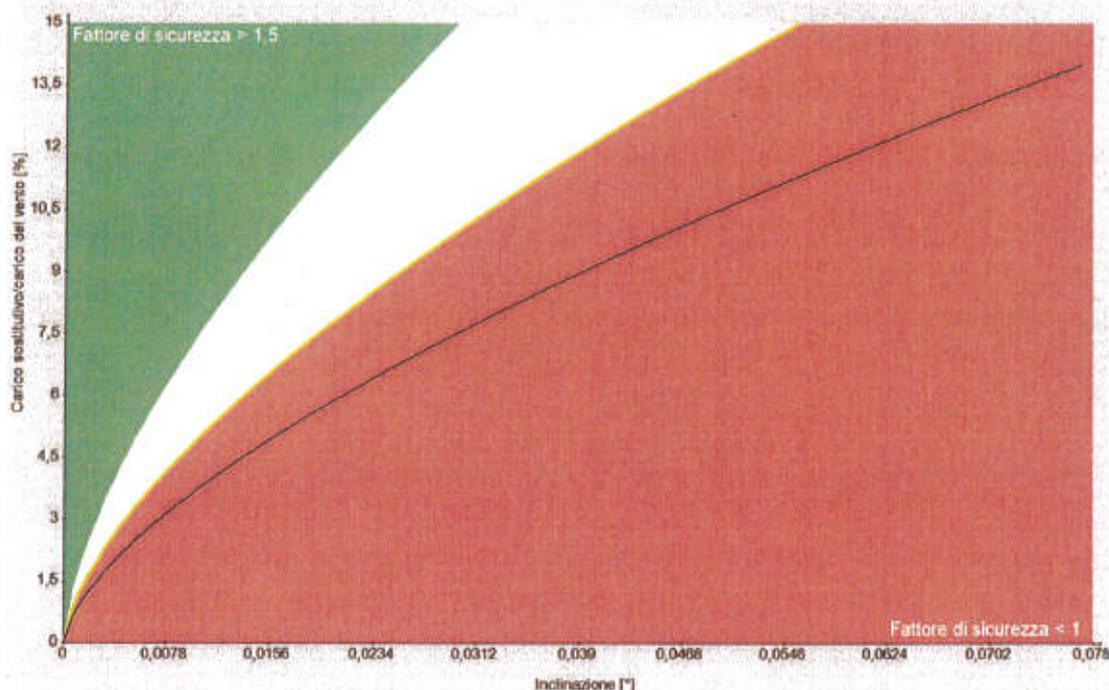
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	14
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,4 m	No. misurazione	1
Angolo fune	17,9 °	Direzione del carico	E

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



<b>Misurazione all'inclinometro</b>	81	84
Posizione	170y	270x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	1	0,75
----------------------	---	------

<b>Valore di controllo</b>	in		
Deviazione standard	%	2,47	1,9
Carico sostitutivo	%	14,1	14,1
Direzione del carico		y-Asse	x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



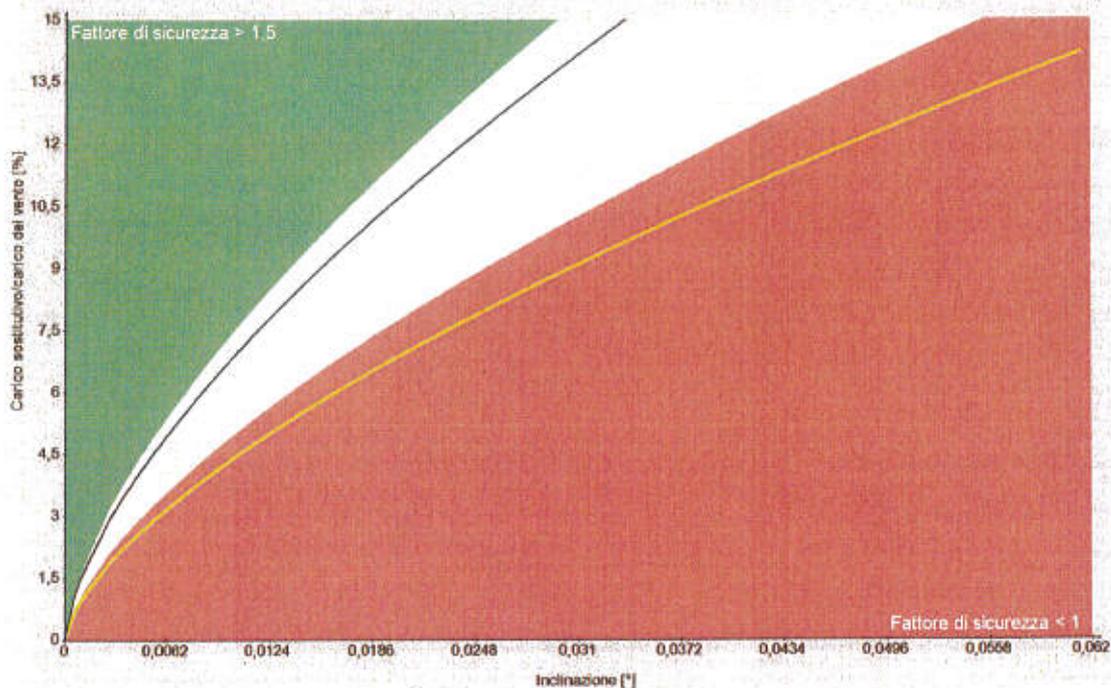
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	14
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,4 m	No. misurazione	2
Angolo fune	17,9 °	Direzione del carico	E

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



<b>Misurazione all'inclinometro</b>	81	84
Posizione	340y	45y

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	0,89	1,38
----------------------	------	------

## Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	2,42	0,94
Carico sostitutivo	%	14,7	14,7
Direzione del carico		y-Asse	y-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



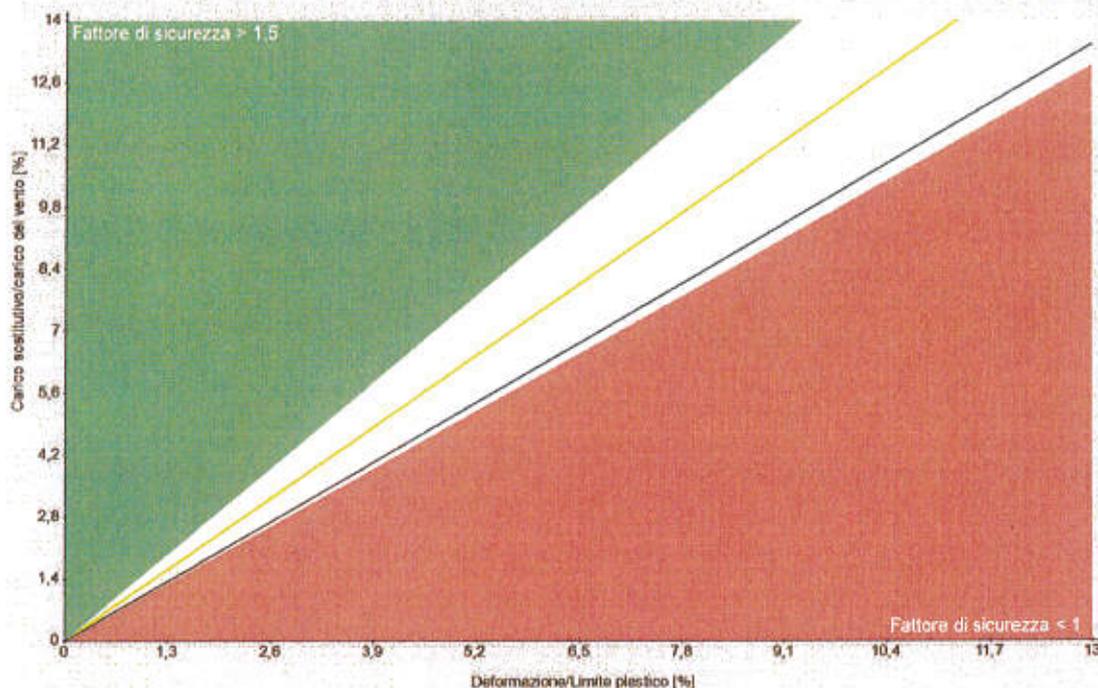
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	14
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,4 m	No. misurazione	1
Angolo fune	17,9 °	Direzione del carico	E

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,25	0,85
Posizione		190	180
Diametro del fusto 1	cm	58	49
Diametro del fusto 2	cm	62	51
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,24	1,04
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coef. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9938	0,9985	
Rigidità residua	%	81,3	>100
Livello di cavità	%	57,2	0
Compressione originata da			
peso proprio	%	0,6	0,6
Carico sostitutivo	%	14	12,9

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



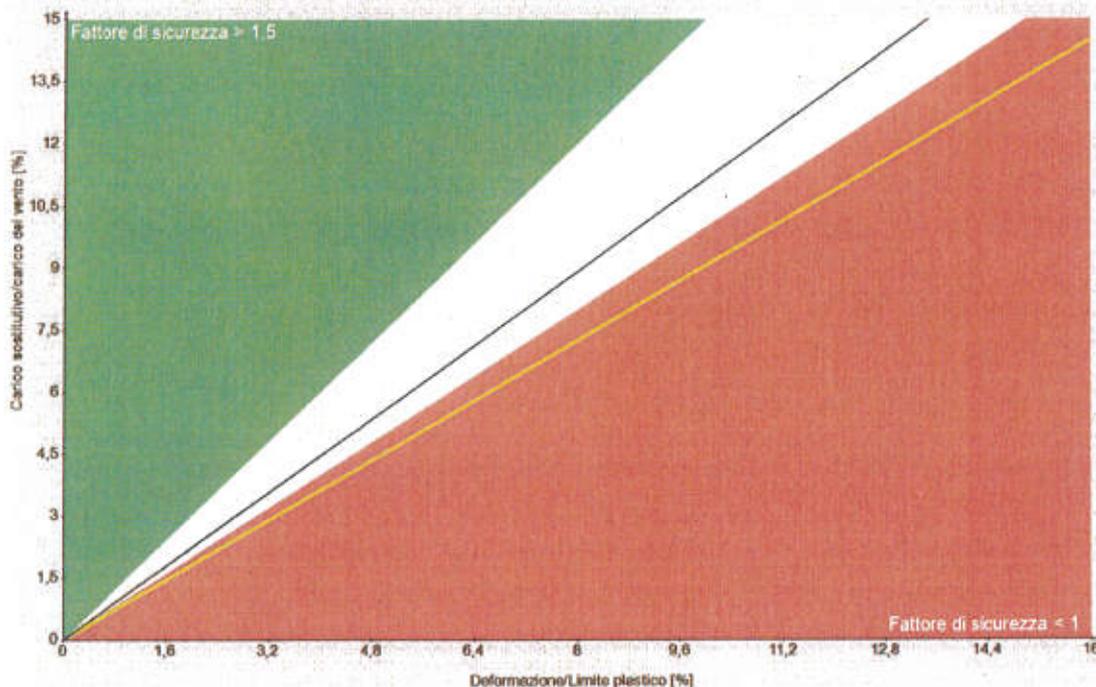
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	14
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,4 m	No. misurazione	2
Angolo fune	17,9 °	Direzione del carico	E

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



## Misurazione all'elastometro in

		91	94
Altezza di misurazione	m	0,25	0,75
Posizione		0	0
Diametro del fusto 1	cm	61	50
Diametro del fusto 2	cm	68	55
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	0,91	1,11
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9983	0,998
Rigidità residua	%	48,5
Livello di cavità	%	80,1
Compressione originata da peso proprio	%	1
Carico sostitutivo	%	14,4

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 17/09/2018 CODALBERO 0015 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

**LIMITAZIONI**

manufatto  lampione  vicinanza altro/i albero/i  rampicanti in chioma   
 massiccio calpestio  cartellonistica/palera  assenti  scavi  pavimentazione  rampicanti al fusto   
 cavi aerei  cavi inglobati  variazione piano di campagna  sede stradale  rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 65 DIFETTI STRUTTURALI 4 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

## RADICI

difetti assenti   
 avventizie   
 avvolgenti   
carpofori  
 -  
 danneggiate   
 esposizione\* 1  
 ricarico di terreno   
 sollevamento ceppaia   
 sollevamento pavimentaz.   
 strozzanti   
 taglio radici d'ancoraggio   
 non ispezionabile

## COLLETO

difetti assenti   
 allargato   
 carie   
carpofori  
 -  
 cavità   
 contrafforti lesionati   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 insetti lignivori/rosure   
 lineare   
 necrosi corticali   
 proliferazione contrafforti   
 rigonfiamenti   
 riscoppi   
 screpolature corticali   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti   
 arcuato   
 cancro   
 carie   
 carie su sedi di taglio   
carpofori  
 -  
 cavità alla corona   
 cavità al fusto   
 corteccia inclusa tra corni   
 corteccia inclusa alla corona   
 costolature   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 filato   
 flusso batterico   
 fori di picchio   
 inclinazione\* 1  
insetti lignivori  
 -  
 nasi di pinocchio   
 necrosi corticali   
 riscoppi   
 sciabolato   
 sinuoso   
 spiralato   
 torsione   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti   
 anastomosi   
 asimmetrica   
 autoriduzione   
 branca compromessa   
 branche secche   
 cancro   
 carie su sedi di taglio   
 carie all'inserzione di branche   
 carie su grosse branche   
carpofori  
 -  
 clorosi   
 corteccia inclusa   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 fori di picchio   
 fuori sagoma   
insetti lignivori  
 -  
 microfillia   
 monconi secchi   
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali   
 sbrancamento   
 seccumi distali   
 seccumi interni   
 non ispezionabile   
**PROPENSIONE AL CEDIMENTO**  
D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno   
 consolidamento   
 conversione in forma obbligata   
 diradamento chioma   
 elevazione impalcatura   
 eliminaz. branca compromessa   
 eliminazione polloni colletto   
 eliminazione polloni fusto   
 eliminazione polloni chioma   
 eliminazione rampicanti   
 formazione   
 riduzione chioma 1/3   
 riduzione chioma 1/4   
 riforma   
 rimonda secco   
 scoperta radicale   
 trattamento con biostimolanti   
 abbattimento   
 intervento urgente   
 abbattimento in alternativa   
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo  censimento   
 tomografia  trazione   
 PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

## NOTE

Abbattimento per gravità lesioni.



## Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4

Progetto		Luogo	N. dell'albero	15
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	17/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12	m
Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate		
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia	
Circonferenza del fusto	204 cm	Fonte	Stuttgart	
Diametro del fusto	65 cm	Resistenza a compressione	27 MPa	
in 1 m di altezza	⊥ 66 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa	
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %	
Altezza dell'albero	30,5 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm <sup>3</sup>	

### Sagoma della chioma



Direzione del carico WSW

#### Analisi dell'area di superficie

Base della chioma	6,3 m
Altezza effettiva	20,8 m
Area della superficie totale	223 m <sup>2</sup>
Eccentricità della chioma	1,14 m

#### Parametri strutturali applicati

Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,3 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,7
Fattore di forma	0,7

#### Parametri del luogo applicati

Zona di vento	Bft 12
Valore della	
velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m <sup>3</sup>
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,80

### Risultati

<b>Analisi del carico del vento</b>		<b>Analisi statica dell'albero</b>	
Pressione media del vento	10,8 kN	Peso proprio dell'albero	5,8 t
Fattore di reazione alle raffiche	2,43	Livello di cavità critico	55 %
Centro di carico	18 m	Spessore della parete critico	14 cm
Momento torcente	30 kNm	assumendo una parete residua integra	
<b>Carico del vento</b>	<b>471 kNm</b>	<b>Fattore di sicurezza di base</b>	<b>1,2</b>

### Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



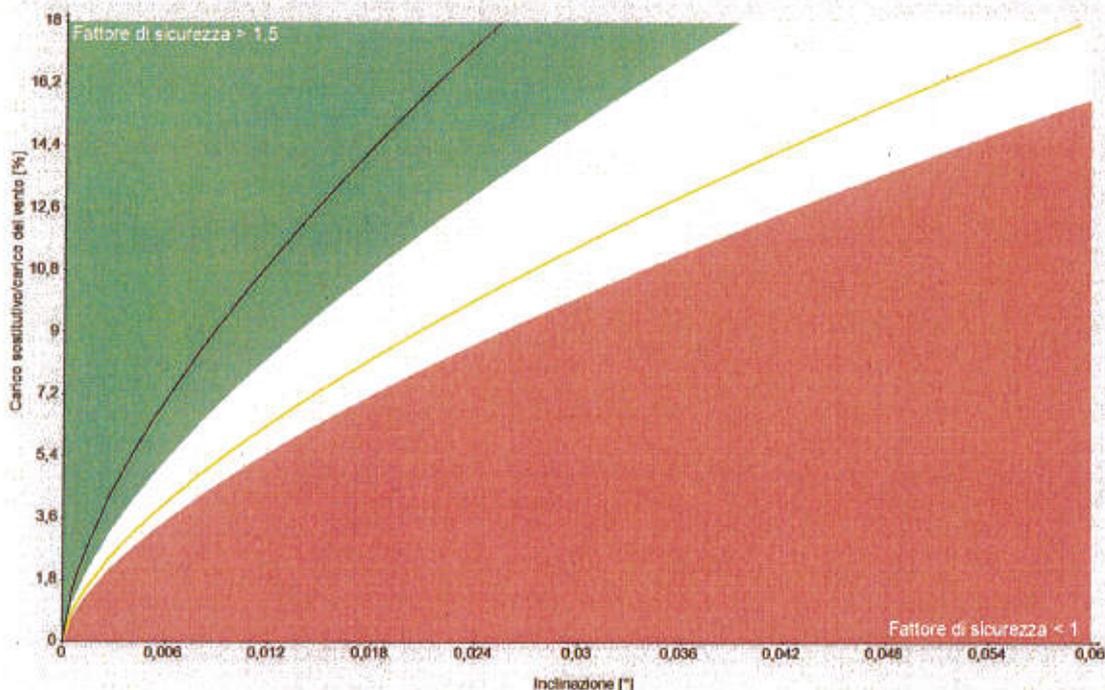
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	15
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	8,2 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



<b>Misurazione all'inclinometro</b>	81	84
Posizione	70x	160y

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	1,15	2
----------------------	------	---

Valore di controllo	in		
Deviazione standard	%	1,35	2,76
Carico sostitutivo	%	17,9	17,9
Direzione del carico		x-Asse	y-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



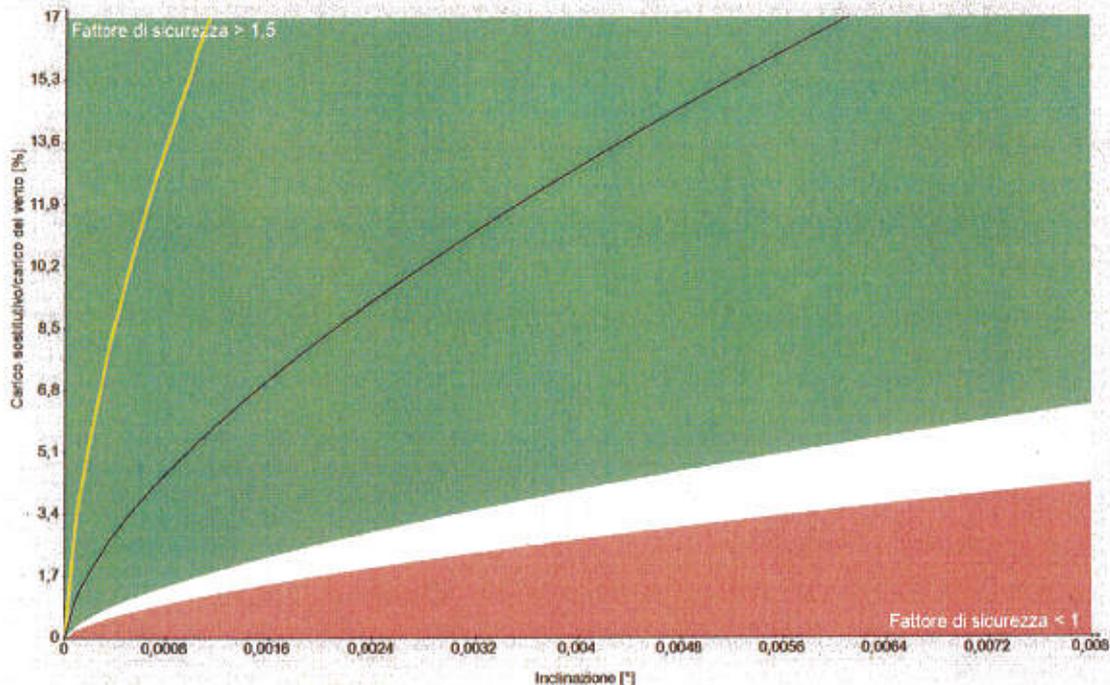
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	15
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	8,2 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



## Misurazione all'inclinometro

	81	84
Posizione	270x	0y

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	14,35	4,77
----------------------	-------	------

## Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	12,53	5,53
Carico sostitutivo	%	16,2	16,2
Direzione del carico		x-Asse	y-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente AR.ES. sas  
 Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



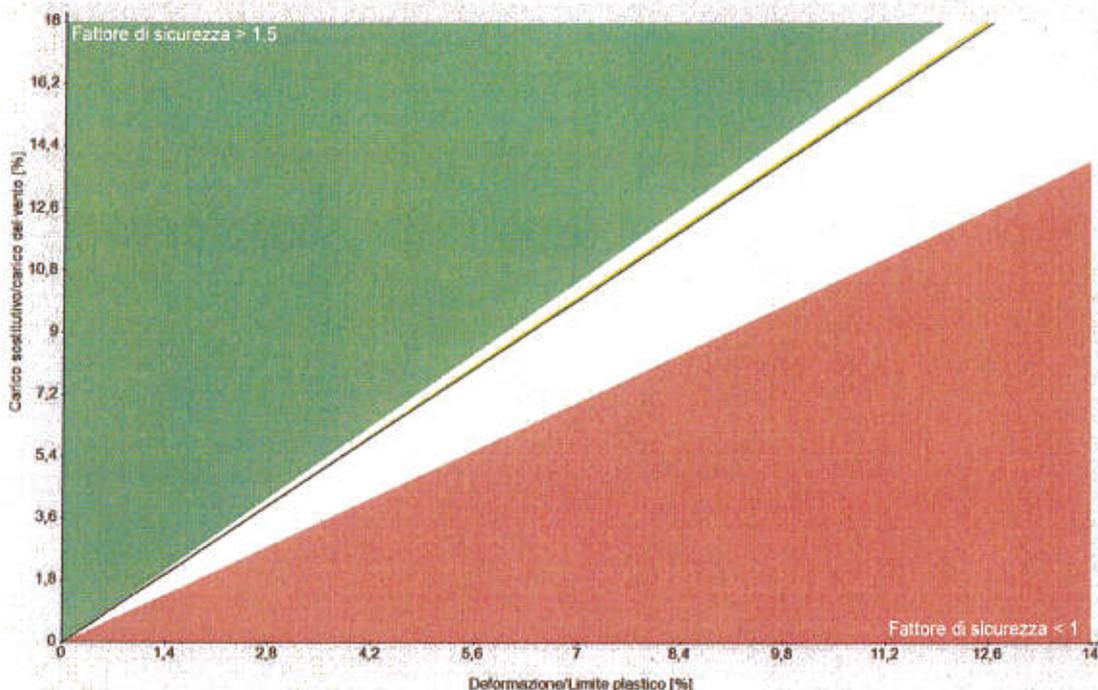
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	15
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	8,2 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



## Misurazione all'elastometro in

		91	94
Altezza di misurazione	m	0,25	0,75
Posizione		160	160
Diametro del fusto 1	cm	84	68
Diametro del fusto 2	cm	86	70
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,43	1,42
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione $R^2$		0,9876	0,9945
Rigidità residua	%	48,6	90,9
Livello di cavità	%	80,1	45
Compressione originata da peso proprio	%	1,1	0,8
Carico sostitutivo	%	17,2	16,6

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



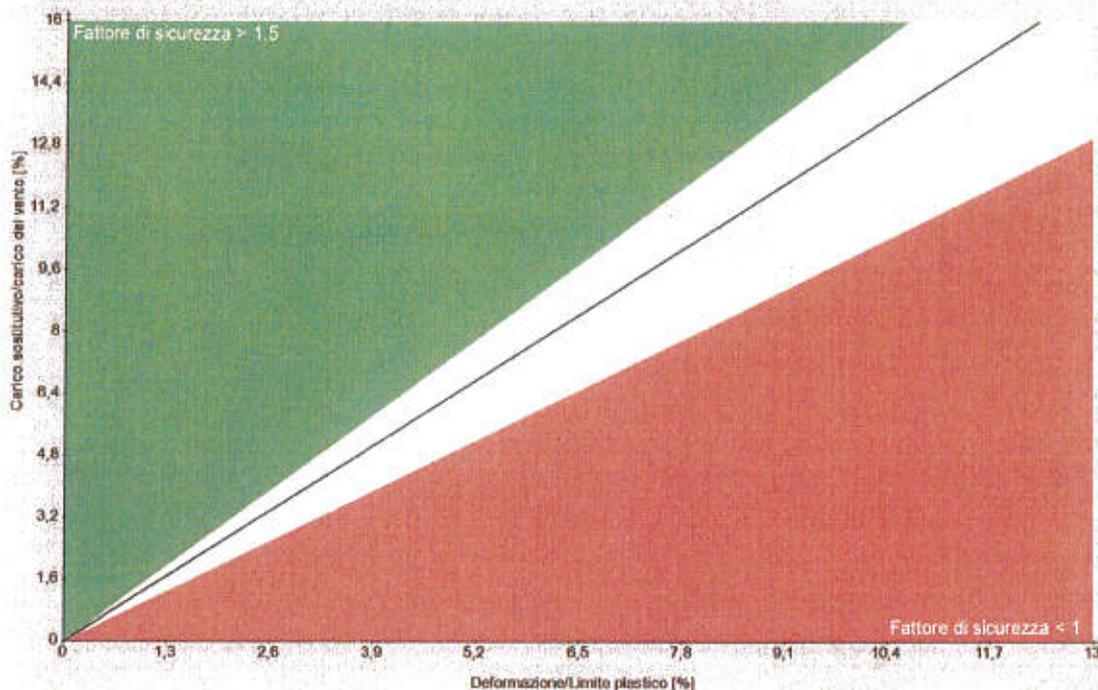
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	15
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	8,2 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in 91 94

Altezza di misurazione	m	0,4	0,85
Posizione		0	0
Diametro del fusto 1	cm	73	65
Diametro del fusto 2	cm	76	66
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,3	1,3
----------------------	-----	-----

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>		0,9985	0,9989
Rigidità residua	%	66,9	96,6
Livello di cavità	%	69,2	32,3
Compressione originata da peso proprio	%	1	0,8
Carico sostitutivo	%	15,7	15,2

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 18/09/2018 CODALBERO 0028 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

**LIMITAZIONI**

manufatto  lampione  vicinanza altro/i albero/i  rampicanti in chioma   
 massiccio calpestio  cartellonistica/paleria  assenti  scavi  pavimentazione  rampicanti al fusto   
 cavi aerei  cavi inglobati  variazione piano di campagna  sede stradale  rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 67 DIFETTI STRUTTURALI 3 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA ricostruita

## RADICI

difetti assenti   
 avventizie   
 avvolgenti   
carpofori  
 -  
 danneggiate   
 esposizione\* -  
 ricarico di terreno   
 sollevamento ceppaia   
 sollevamento pavimentaz.   
 strozzanti   
 taglio radici d'ancoraggio   
 non ispezionabile

## COLLETO

difetti assenti   
 allargato   
 carie   
carpofori  
 -  
 cavità   
 contrafforti lesionati   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 insetti lignivori/rosure   
 lineare   
 necrosi corticali   
 proliferazione contrafforti   
 rigonfiamenti   
 riscoppi   
 screpolature corticali   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti   
 arcuato   
 cancro   
 carie   
 carie su sedi di taglio   
carpofori  
 -  
 cavità alla corona   
 cavità al fusto   
 corteccia inclusa tra cormi   
 corteccia inclusa alla corona   
 costolature   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 filato   
 flusso batterico   
 fori di picchio   
 inclinazione\* 1  
insetti lignivori  
 -  
 nasi di pinocchio   
 necrosi corticali   
 riscoppi   
 sciabolato   
 sinuoso   
 spiralato   
 torsione   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti   
 anastomosi   
 asimmetrica   
 autoriduzione   
 branca compromessa   
 branche secche   
 cancro   
 carie su sedi di taglio   
 carie all'inserzione di branche   
 carie su grosse branche   
carpofori  
 -  
 clorosi   
 corteccia inclusa   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 fori di picchio   
 fuori sagoma   
insetti lignivori  
 -  
 microfillia   
 monconi secchi   
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali   
 sbrancamento   
 seccumi distali   
 seccumi interni   
 non ispezionabile

## PROPENSIONE AL CEDIMENTO

D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno   
 consolidamento   
 conversione in forma obbligata   
 diradamento chioma   
 elevazione impalcatura   
 eliminaz. branca compromessa   
 eliminazione polloni colletto   
 eliminazione polloni fusto   
 eliminazione polloni chioma   
 eliminazione rampicanti   
 formazione   
 riduzione chioma 1/3   
 riduzione chioma 1/4   
 riforma   
 rimonda secco   
 scopertura radicale   
 trattamento con biostimolanti   
 abbattimento   
 intervento urgente   
 abbattimento in alternativa   
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo  censimento   
 tomografia  trazione   
 PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

## NOTE

Abbattimento per gravità lesioni.



## Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4

Progetto		Luogo	N. dell'albero	28
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	18/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12	m
Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate		
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia	
Circonferenza del fusto	210 cm	Fonte	Stuttgart	
Diametro del fusto	67 cm	Resistenza a compressione	27 MPa	
in 1 m di altezza	└┘ 66 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa	
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %	
Altezza dell'albero	25,4 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm <sup>3</sup>	

### Sagoma della chioma



Direzione del carico	ENE
<b>Analisi dell'area di superficie</b>	
Base della chioma	7,9 m
Altezza effettiva	18,4 m
Area della superficie totale	176 m <sup>2</sup>
Eccentricità della chioma	0,53 m
<b>Parametri strutturali applicati</b>	
Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,3 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,75
Fattore di forma	0,8
<b>Parametri del luogo applicati</b>	
Zona di vento	Bft 12
Valore della velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m <sup>3</sup>
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,70

### Risultati

<b>Analisi del carico del vento</b>		<b>Analisi statica dell'albero</b>	
Pressione media del vento	7,2 kN	Peso proprio dell'albero	5,7 t
Fattore di reazione alle raffiche	2,51	Livello di cavità critico	82 %
Centro di carico	16,3 m	Spessore della parete critico	6 cm
Momento torcente	10 kNm	assumendo una parete residua integra	
<b>Carico del vento</b>	<b>295 kNm</b>	<b>Fattore di sicurezza di base</b>	<b>2,2</b>

### Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



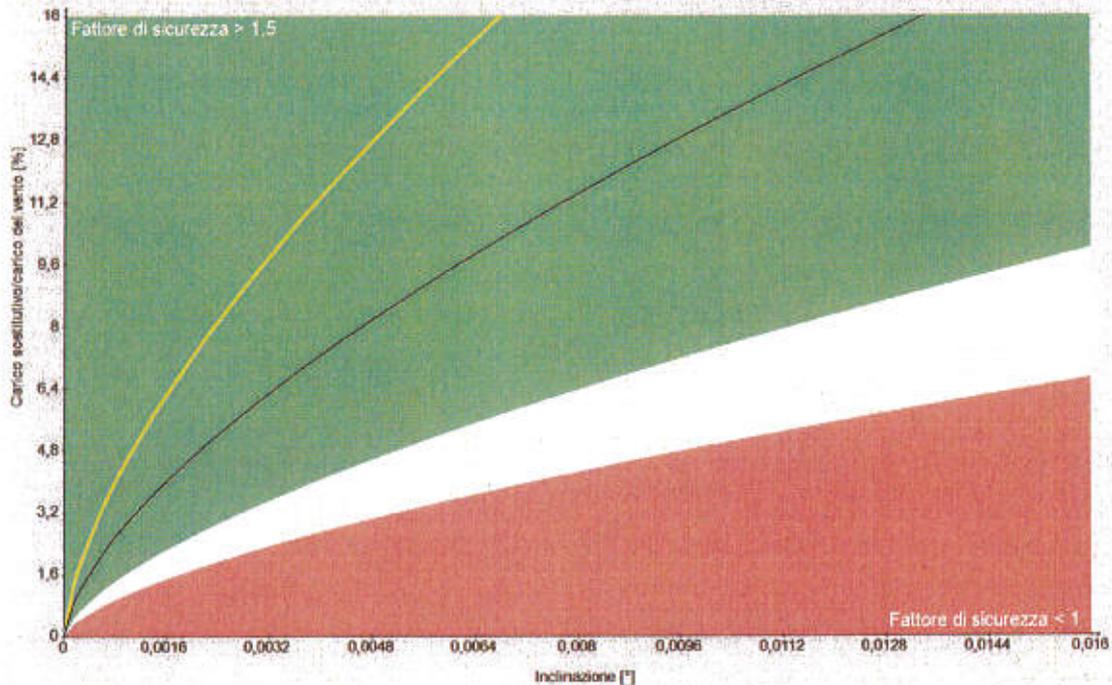
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	28
Specie	Platanus x acerifolia	Data	18/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,2 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



## Misurazione all'inclinometro

81	84
----	----

Posizione	135y	225x
-----------	------	------

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	4,2	2,69
----------------------	-----	------

## Valore di controllo

in		
Deviazione standard	%	5,14
Carico sostitutivo	%	15,8
Direzione del carico		y-Asse
		x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



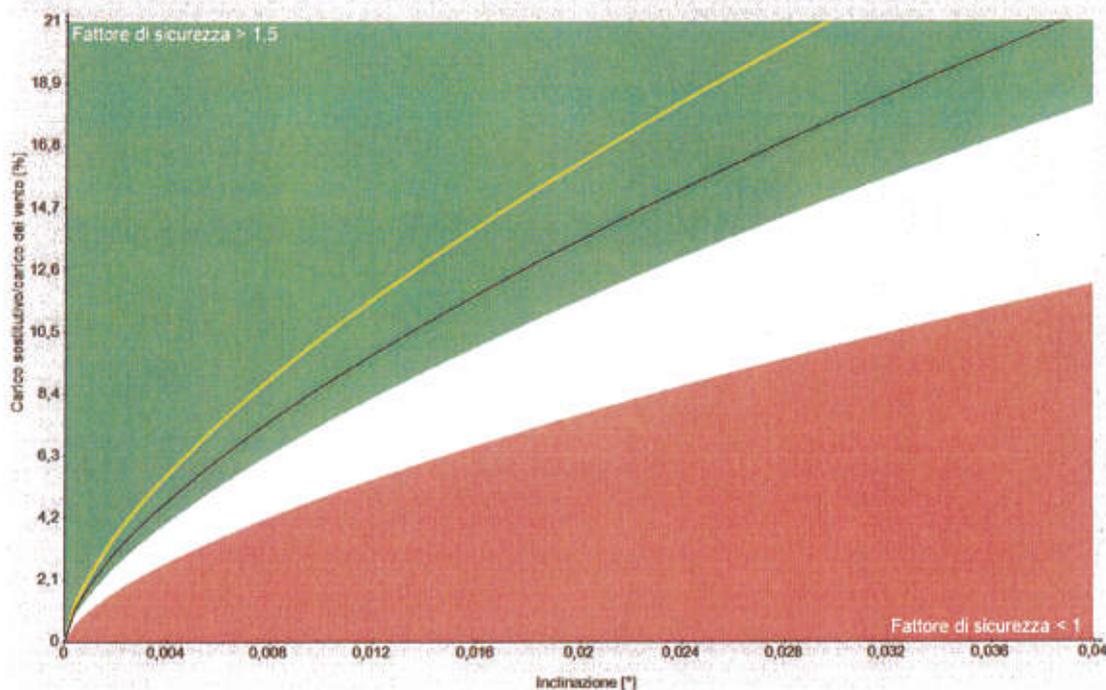
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	28
Specie	Platanus x acerifolia	Data	18/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,2 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



## Misurazione all'inclinometro

	81	84
Posizione	45x	315x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	2,1	1,76
----------------------	-----	------

## Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	1,49	1,21
Carico sostitutivo	%	20,5	20,5
Direzione del carico		x-Asse	x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



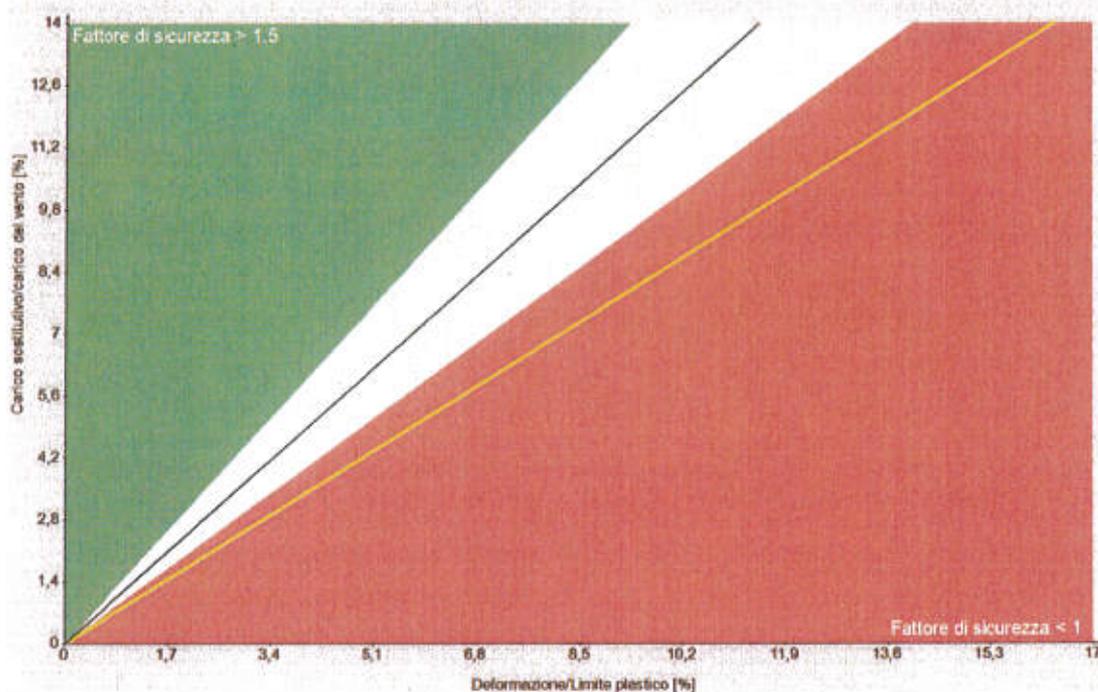
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	28
Specie	Platanus x acerifolia	Data	18/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,2 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in		91	94
Altezza di misurazione	m	0,7	1,1
Posizione		180	180
Diametro del fusto 1	cm	70	67
Diametro del fusto 2	cm	76	64
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	0,86	1,22
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,997	0,9985	
Rigidità residua	%	30	54,5
Livello di cavità	%	88,8	76,9
Compressione originata da peso proprio	%	2,6	1,6
Carico sostitutivo	%	13,3	12,1

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



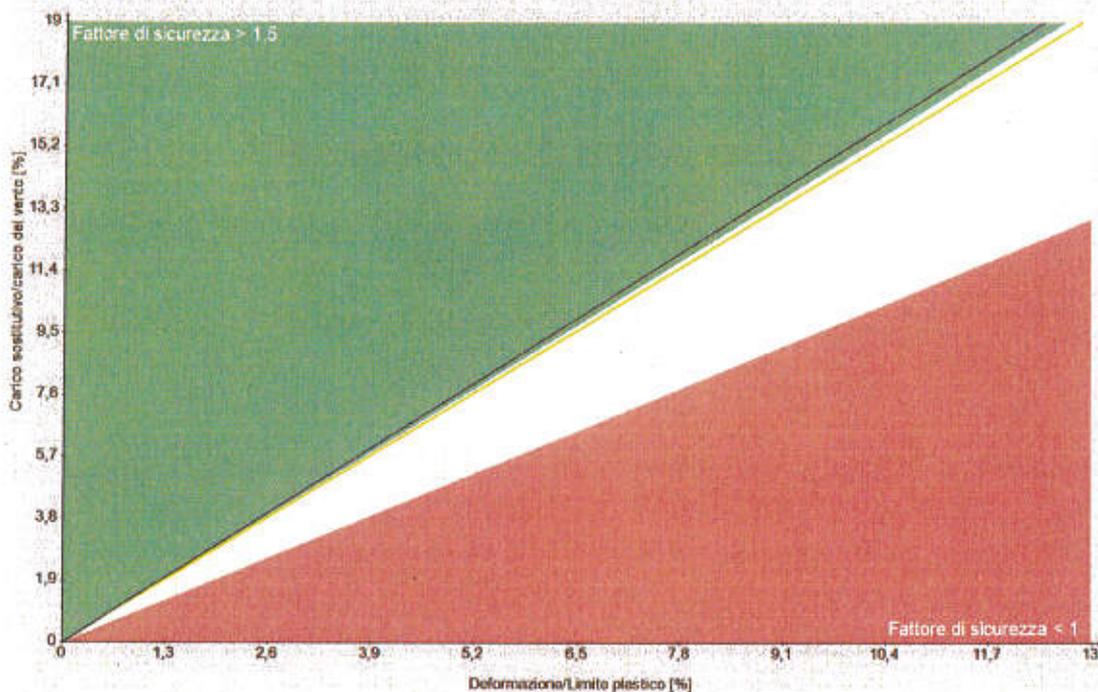
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	28
Specie	Platanus x acerifolia	Data	18/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,2 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,8 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in		91	94
Altezza di misurazione	m	0,62	0,74
Posizione		340	45
Diametro del fusto 1	cm	82	65
Diametro del fusto 2	cm	92	77
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,47	1,53
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9979	0,999	
Rigidità residua	%	30,2	61,1
Livello di cavità	%	88,7	73
Compressione originata da peso proprio	%	1,8	1,2
Carico sostitutivo	%	18,6	18,7

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 19/09/2018 CODALBERO 0047 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

**LIMITAZIONI**

manufatto       lampione       vicinanza altro/i albero/i       rampicanti in chioma  
 massiccio calpestio       cartellonistica/paleria       assenti       scavi       pavimentazione       rampicanti al fusto  
 cavi aerei       cavi inglobati       variazione piano di campagna       sede stradale       rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 45 DIFETTI STRUTTURALI 4 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/semnaturale

## RADICI

difetti assenti  
 avventizie  
 avvolgenti  
carpofori  
 -  
 danneggiate  
 esposizione\* -  
 ricarico di terreno  
 sollevamento ceppaia  
 sollevamento pavimentaz.  
 strozzanti  
 taglio radici d'ancoraggio  
 non ispezionabile

## COLLETO

difetti assenti  
 allargato  
 carie  
carpofori  
 -  
 cavità  
 contrafforti lesionati  
 depressione  
 effetto botte  
 essudati/flusso batterico  
 ferita/e aperta/e  
 ferita/e cicatrizzata/e  
 insetti lignivori/rosure  
 lineare  
 necrosi corticali  
 proliferazione contrafforti  
 rigonfiamenti  
 riscoppi  
 screpolature corticali  
 tumori batterici  
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti  
 arcuato  
 cancro  
 carie  
 carie su sedi di taglio  
carpofori  
 -  
 cavità alla corona  
 cavità al fusto  
 corteccia inclusa tra cormi  
 corteccia inclusa alla corona  
 costolature  
 depressione  
 effetto botte  
 essudati  
 ferita/e aperta/e  
 ferita/e cicatrizzata/e  
 filato  
 flusso batterico  
 fori di picchio  
 inclinazione\* -  
insetti lignivori  
 -  
 nasi di pinocchio  
 necrosi corticali  
 riscoppi  
 sciabolato  
 sinuoso  
 spiralato  
 torsione  
 tumori batterici  
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti  
 anastomosi  
 asimmetrica  
 autoriduzione  
 branca compromessa  
 branche secche  
 cancro  
 carie su sedi di taglio  
 carie all'inserzione di branche  
 carie su grosse branche  
carpofori  
 -  
 clorosi  
 corteccia inclusa  
 essudati/flusso batterico  
 ferita/e aperta/e  
 ferita/e cicatrizzata/e  
 fori di picchio  
 fuori sagoma  
insetti lignivori  
 -  
 microfillia  
 monconi secchi  
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali  
 sbrancamento  
 seccumi distali  
 seccumi interni  
 non ispezionabile  
**PROPENSIONE AL CEDIMENTO**  
D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno  
 consolidamento  
 conversione in forma obbligata  
 diradamento chioma  
 elevazione impalcatura  
 eliminaz. branca compromessa  
 eliminazione polloni colletto  
 eliminazione polloni fusto  
 eliminazione polloni chioma  
 eliminazione rampicanti  
 formazione  
 riduzione chioma 1/3  
 riduzione chioma 1/4  
 riforma  
 rimonda secco  
 scopertura radicale  
 trattamento con biostimolanti  
 abbattimento  
 intervento urgente  
 abbattimento in alternativa  
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo       censimento  
 tomografia       trazione  
 PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

## NOTE

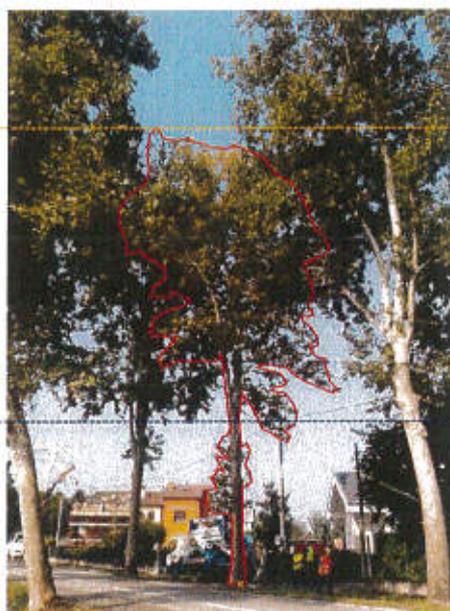
Abbattimento per gravità lesioni.



## Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4

Progetto		Luogo	N. dell'albero	47
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	19/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12	m
Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate		
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia	
Circonferenza del fusto	141 cm	Fonte	Stuttgart	
Diametro del fusto	44 cm	Resistenza a compressione	27 MPa	
in 1 m di altezza	⊥ 46 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa	
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %	
Altezza dell'albero	20,5 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm <sup>3</sup>	

### Sagoma della chioma



Direzione del carico ENE

#### Analisi dell'area di superficie

Base della chioma	7,3 m
Altezza effettiva	15,2 m
Area della superficie totale	86 m <sup>2</sup>
Eccentricità della chioma	0,55 m

#### Parametri strutturali applicati

Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,4 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,7
Fattore di forma	0,8

#### Parametri del luogo applicati

Zona di vento	Bft 12
Valore della velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m <sup>3</sup>
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,70

### Risultati

#### Analisi del carico del vento

Pressione media del vento	3,3 kN
Fattore di reazione alle raffiche	2,61
Centro di carico	13,8 m
Momento torcente	5 kNm

Carico del vento 120 kNm

#### Analisi statica dell'albero

Peso proprio dell'albero	2 t
Livello di cavità critico	66 %
Spessore della parete critico assumendo una parete residua integra	7 cm

Fattore di sicurezza di base 1,4

### Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



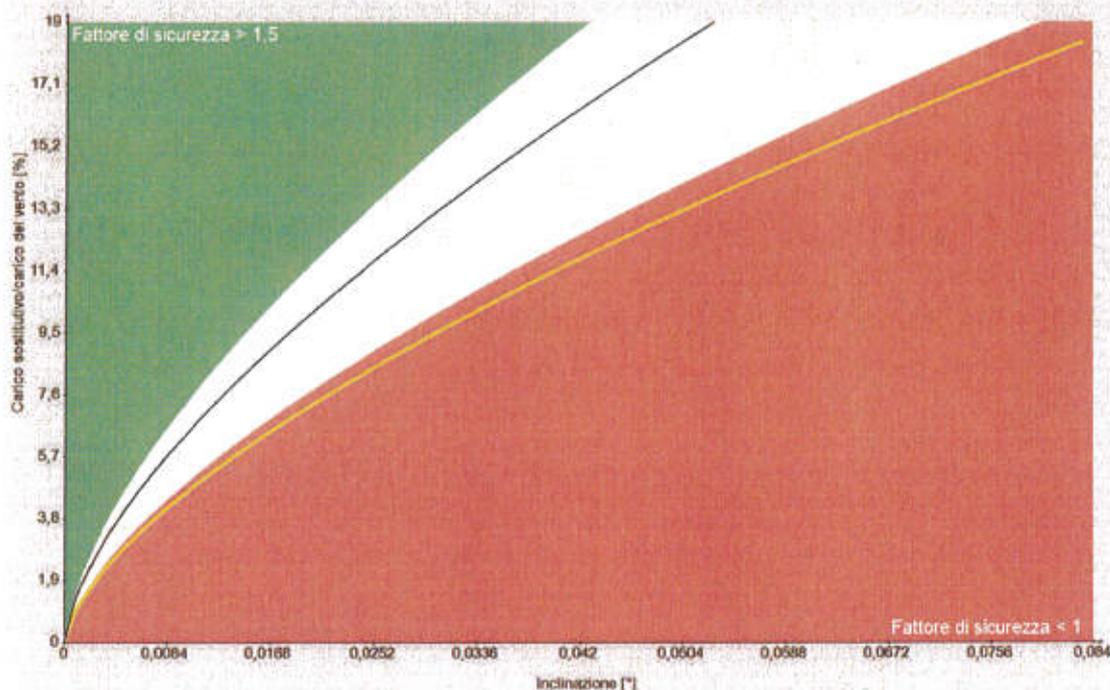
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	47
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,8 m	No. misurazione	1
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



## Misurazione all'inclinometro

81	84
----	----

Posizione	90x	180y
-----------	-----	------

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	0,94	1,31
----------------------	------	------

## Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	2	1,04
Carico sostitutivo	%	18,9	18,9
Direzione del carico		x-Asse	y-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente AR.ES. sas

Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



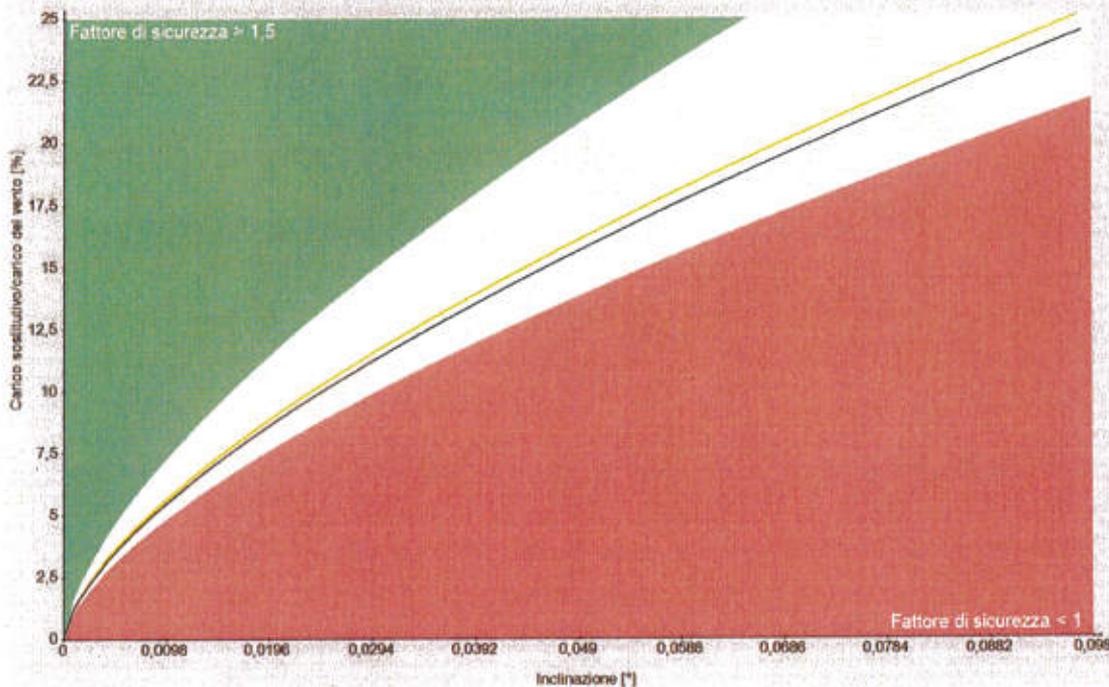
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	47
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,8 m	No. misurazione	2
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



## Misurazione all'inclinometro

	81	84
--	----	----

Posizione 250x 0y

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	1,16	1,13
----------------------	------	------

## Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	2,7	2,63
Carico sostitutivo	%	24,4	24,4
Direzione del carico		x-Asse	y-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente AR.ES. sas

Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



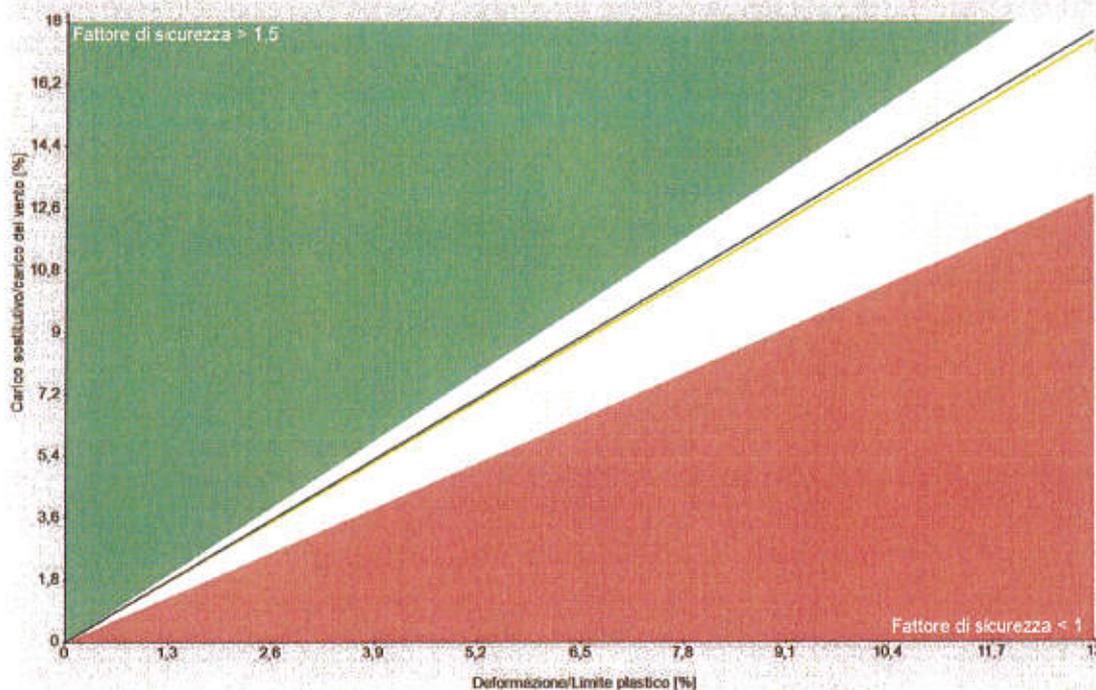
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	47
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,8 m	No. misurazione	1
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,5	0,8
Posizione		180	180
Diametro del fusto 1	cm	48	45
Diametro del fusto 2	cm	53	47
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,34	1,36	
<b>Valore di controllo</b>			
Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9927	0,9924	
Rigidità residua	%	62,7	81,5
Livello di cavità	%	72	57
Compressione originata da peso proprio	%	0,9	0,7
Carico sostitutivo	%	17,6	17,6

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



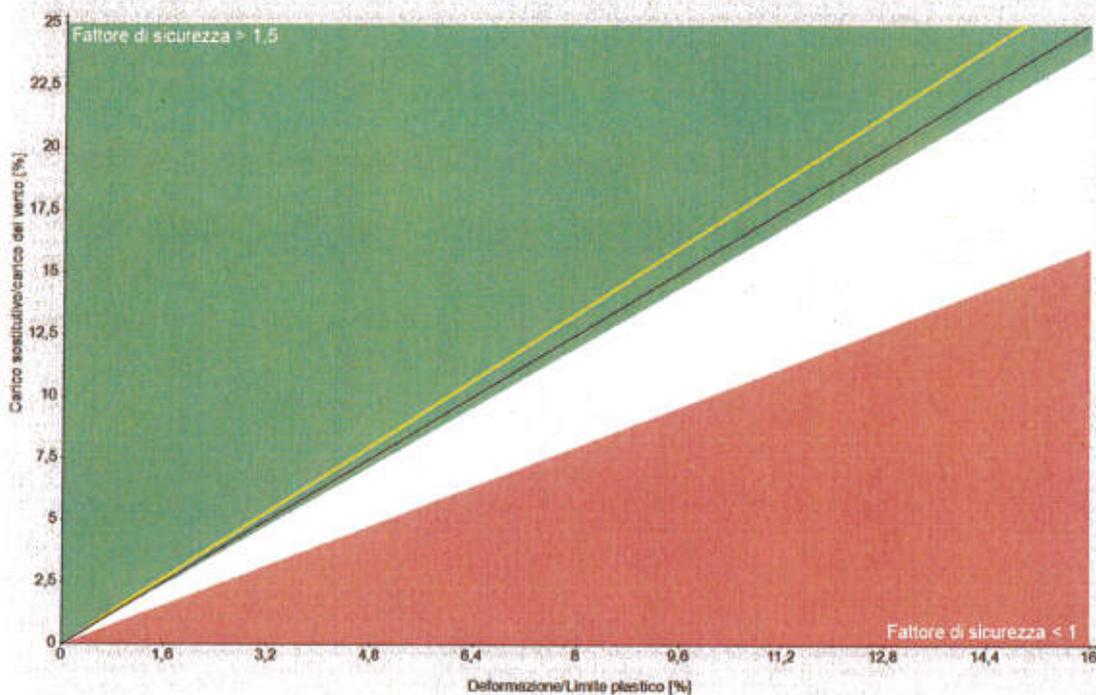
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	47
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,8 m	No. misurazione	2
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



## Misurazione all'elastometro in

		91	94
Altezza di misurazione	m	0,25	0,75
Posizione		0	0
Diametro del fusto 1	cm	53	46
Diametro del fusto 2	cm	53	48
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,67	1,57
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>		0,9955	0,998
Rigidità residua	%	64,1	87,6
Livello di cavità	%	71	49,9
Compressione originata da peso proprio	%	0,8	0,6
Carico sostitutivo	%	24,3	23,5

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 19/09/2018 CODALBERO 0050 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

**LIMITAZIONI**

manufatto  lampione  vicinanza altro/i albero/i  rampicanti in chioma   
 massiccio calpestio  cartellonistica/palera  assenti  scavi  pavimentazione  rampicanti al fusto   
 cavi aerei  cavi inglobati  variazione piano di campagna  sede stradale  rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 56 DIFETTI STRUTTURALI 4 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

## RADICI

difetti assenti   
 avventizie   
 avvolgenti   
carpofori  
 -  
 danneggiate   
 esposizione\* -  
 ricarico di terreno   
 sollevamento ceppaia   
 sollevamento pavimentaz.   
 strozzanti   
 taglio radici d'ancoraggio   
 non ispezionabile

## COLLETO

difetti assenti   
 allargato   
 carie   
carpofori  
 -  
 cavità   
 contrafforti lesionati   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati/fluxo batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 insetti lignivori/rosure   
 lineare   
 necrosi corticali   
 proliferazione contrafforti   
 rigonfiamenti   
 riscoppi   
 screpolature corticali   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti   
 arcuato   
 cancro   
 carie   
 carie su sedi di taglio   
carpofori  
 -  
 cavità alla corona   
 cavità al fusto   
 corteccia inclusa tra cormi   
 corteccia inclusa alla corona   
 costolature   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 filato   
 flusso batterico   
 fori di picchio   
 inclinazione\* -  
insetti lignivori  
 -  
 nasi di pinocchio   
 necrosi corticali   
 riscoppi   
 sciabolato   
 sinuoso   
 spiralato   
 torsione   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti   
 anastomosi   
 asimmetrica   
 autoriduzione   
 branca compromessa   
 branche secche   
 cancro   
 carie su sedi di taglio   
 carie all'inserzione di branche   
 carie su grosse branche   
carpofori  
 -  
 clorosi   
 corteccia inclusa   
 essudati/fluxo batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 fori di picchio   
 fuori sagoma   
insetti lignivori  
 -  
 microfillia   
 monconi secchi   
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali   
 sbrancamento   
 seccumi distali   
 seccumi interni   
 non ispezionabile   
**PROPENSIONE AL CEDIMENTO**  
D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno   
 consolidamento   
 conversione in forma obbligata   
 diradamento chioma   
 elevazione impalcatura   
 eliminaz. branca compromessa   
 eliminazione polloni colletto   
 eliminazione polloni fusto   
 eliminazione polloni chioma   
 eliminazione rampicanti   
 formazione   
 riduzione chioma 1/3   
 riduzione chioma 1/4   
 riforma   
 rimonda secco   
 scopertura radicale   
 trattamento con biostimolanti   
 abbattimento   
 intervento urgente   
 abbattimento in alternativa   
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo  censimento   
 tomografia  trazione   
 PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

## NOTE

Abbattimento per gravità lesioni.



## Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4

Progetto		Luogo	N. dell'albero	50
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	19/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12 m	
Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate		
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia	
Circonferenza del fusto	176 cm	Fonte	Stuttgart	
Diametro del fusto	56 cm	Resistenza a compressione	27 MPa	
in 1 m di altezza	└┘ 56 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa	
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %	
<b>Altezza dell'albero</b>	<b>22,5 m</b>	Densità del legno verde	0,92 g/cm <sup>3</sup>	

### Sagoma della chioma



Direzione del carico ENE

#### Analisi dell'area di superficie

Base della chioma	5 m
Altezza effettiva	15,5 m
Area della superficie totale	156 m <sup>2</sup>
Eccentricità della chioma	1,36 m

#### Parametri strutturali applicati

Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,3 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,8
Fattore di forma	0,8

#### Parametri del luogo applicati

Zona di vento	Bft 12
Valore della velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m <sup>3</sup>
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,90

### Risultati

<b>Analisi del carico del vento</b>		<b>Analisi statica dell'albero</b>	
Pressione media del vento	7,7 kN	Peso proprio dell'albero	3,5 t
Fattore di reazione alle raffiche	2,54	Livello di cavità critico	61 %
Centro di carico	14 m	Spessore della parete critico	10 cm
Momento torcente	27 kNm	assumendo una parete residua integra	
<b>Carico del vento</b>	<b>274 kNm</b>	<b>Fattore di sicurezza di base</b>	<b>1,3</b>

### Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



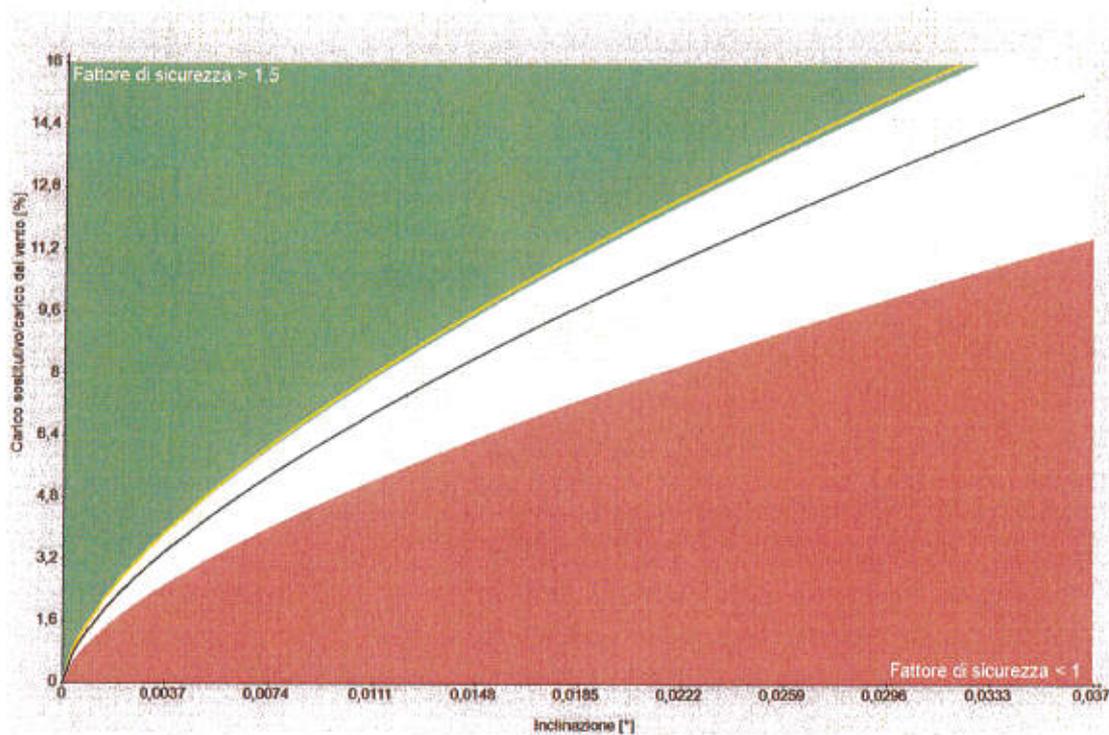
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	50
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,9 m	No. misurazione	1
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



<b>Misurazione all'inclinometro</b>	81	84
Posizione	0x	70x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	1,52	1,33
----------------------	------	------

<b>Valore di controllo</b>	in		
Deviazione standard	%	1,32	1,79
Carico sostitutivo	%	15,4	15,4
Direzione del carico		x-Asse	x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



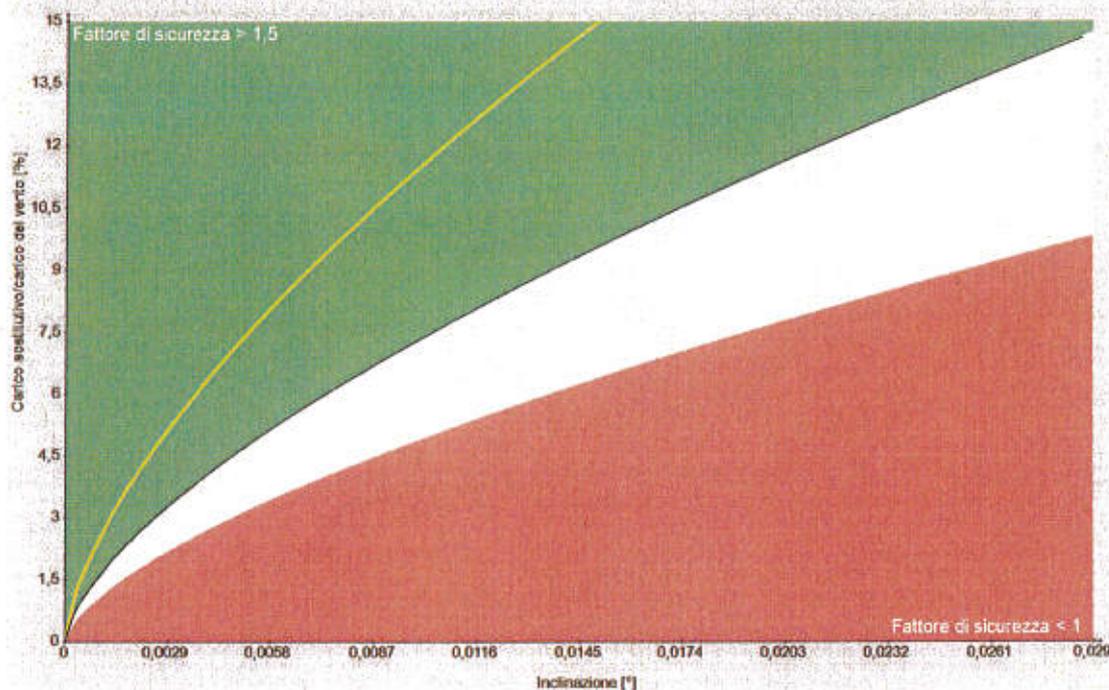
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	50
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,9 m	No. misurazione	2
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



<b>Misurazione all'inclinometro</b>	81	84
Posizione	135y	225y

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	2,35	1,5
----------------------	------	-----

<b>Valore di controllo</b>	in		
Deviazione standard	%	2,5	1,24
Carico sostitutivo	%	14,4	14,4
Direzione del carico		y-Asse	y-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



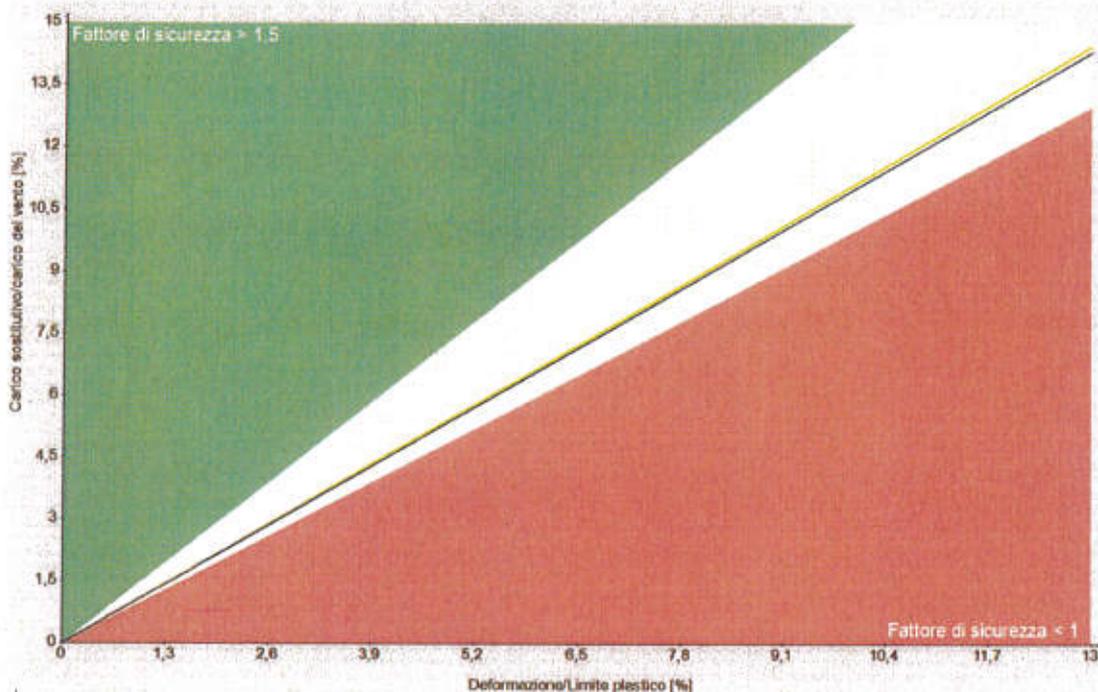
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	50
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,9 m	No. misurazione	1
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in 91 94

Altezza di misurazione	m	0,4	0,75
Posizione		0	0
Diametro del fusto 1	cm	74	59
Diametro del fusto 2	cm	68	60
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,11	1,1
----------------------	------	-----

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9985	0,9985	
Rigidità residua	%	36,3	64,7
Livello di cavità	%	86	70,7
Compressione originata da peso proprio	%	1,4	1
Carico sostitutivo	%	14,3	13,8

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



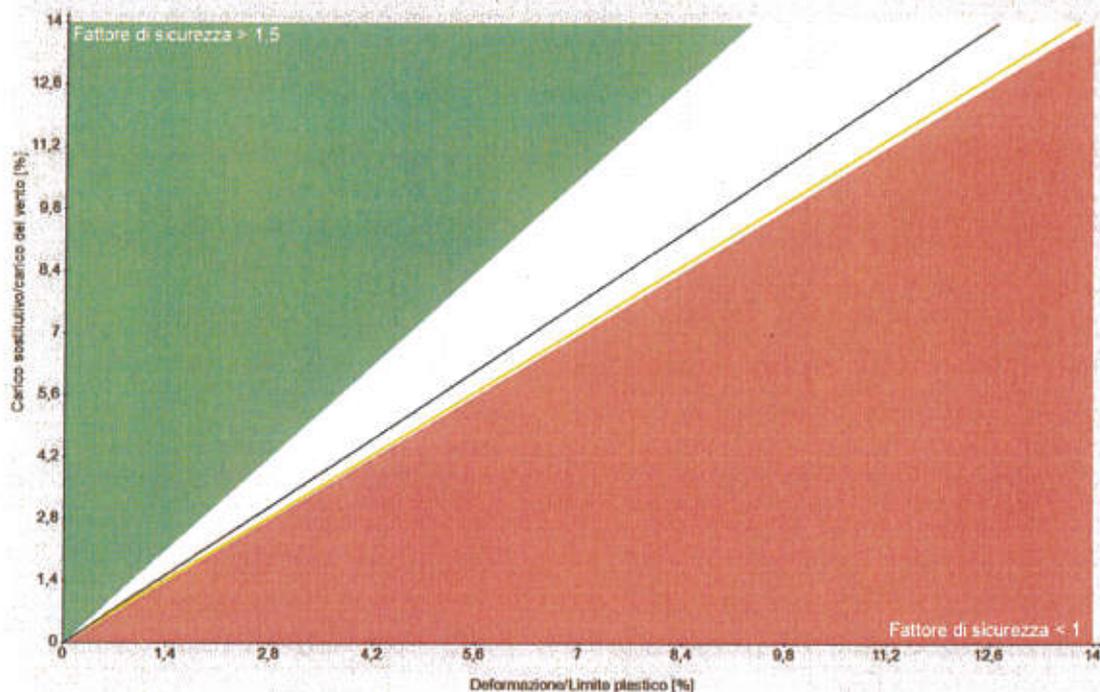
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	50
Specie	Platanus x acerifolia	Data	19/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,9 m	No. misurazione	2
Angolo fune	19,2 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,3	0,7
Posizione		180	180
Diametro del fusto 1	cm	68	56
Diametro del fusto 2	cm	64	58
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,02	1,1
----------------------	------	-----

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione $R^2$		0,9984	0,9803
Rigidità residua	%	42,6	75,3
Livello di cavità	%	83,1	62,8
Compressione originata da peso proprio	%	1,4	0,9
Carico sostitutivo	%	13,8	10,8

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 17/09/2018 CODALBERO 0065 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

**LIMITAZIONI**

manufatto  lampione  vicinanza altro/i albero/i  rampicanti in chioma   
 massiccio calpestio  cartellonistica/palera  assenti  scavi  pavimentazione  rampicanti al fusto   
 cavi aerei  cavi inglobati  variazione piano di campagna  sede stradale  rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 69 DIFETTI STRUTTURALI 4 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

## RADICI

difetti assenti   
 avventizie   
 avvolgenti   
carpofori  
 -  
 danneggiate   
 esposizione\* -  
 ricarico di terreno   
 sollevamento ceppaia   
 sollevamento pavimentaz.   
 strozzanti   
 taglio radici d'ancoraggio   
 non ispezionabile

## COLLETO

difetti assenti   
 allargato   
 carie   
carpofori  
 -  
 cavità   
 contrafforti lesionati   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 insetti lignivori/rosure   
 lineare   
 necrosi corticali   
 proliferazione contrafforti   
 rigonfiamenti   
 riscoppi   
 screpolature corticali   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti   
 arcuato   
 cancro   
 carie   
 carie su sedi di taglio   
carpofori  
 -  
 cavità alla corona   
 cavità al fusto   
 corteccia inclusa tra corni   
 corteccia inclusa alla corona   
 costolature   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 filato   
 flusso batterico   
 fori di picchio   
 inclinazione\* -  
insetti lignivori  
 -  
 nasi di pinocchio   
 necrosi corticali   
 riscoppi   
 sciabolato   
 sinuoso   
 spiralato   
 torsione   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti   
 anastomosi   
 asimmetrica   
 autoriduzione   
 branca compromessa   
 branche secche   
 cancro   
 carie su sedi di taglio   
 carie all'inserzione di branche   
 carie su grosse branche   
carpofori  
 -  
 clorosi   
 corteccia inclusa   
 essudati/flusso batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 fori di picchio   
 fuori sagoma   
insetti lignivori  
 -  
 microfillia   
 monconi secchi   
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali   
 sbrancamento   
 seccumi distali   
 seccumi interni   
 non ispezionabile   
**PROPENSIONE AL CEDIMENTO**  
D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno   
 consolidamento   
 conversione in forma obbligatoria   
 diradamento chioma   
 elevazione impalcatura   
 eliminaz. branca compromessa   
 eliminazione polloni colletto   
 eliminazione polloni fusto   
 eliminazione polloni chioma   
 eliminazione rampicanti   
 formazione   
 riduzione chioma 1/3   
 riduzione chioma 1/4   
 riforma   
 rimonda secco   
 scopertura radicale   
 trattamento con biostimolanti   
 abbattimento   
 intervento urgente   
 abbattimento in alternativa   
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo  censimento   
 tomografia  trazione   
 PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

## NOTE

Abbattimento per gravità lesioni.

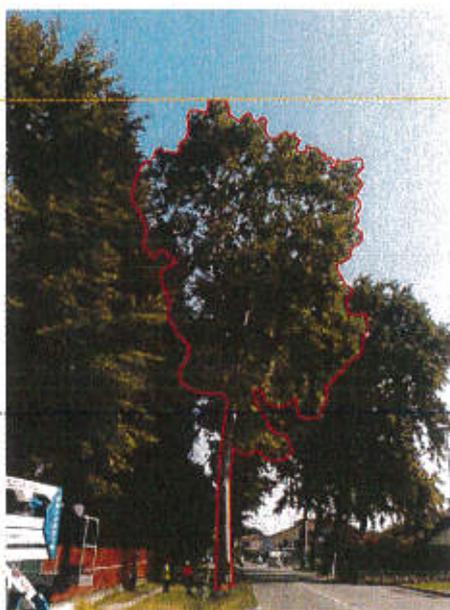
INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA



## Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4

Progetto		Luogo	N. dell'albero	65
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	17/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12	m
Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate		
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia	
Circonferenza del fusto	217 cm	Fonte	Stuttgart	
Diametro del fusto	66 cm	Resistenza a compressione	27 MPa	
in 1 m di altezza	└┘ 70 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa	
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %	
Altezza dell'albero	27,9 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm <sup>3</sup>	

### Sagoma della chioma



Direzione del carico WSW

#### Analisi dell'area di superficie

Base della chioma	10 m
Altezza effettiva	20,7 m
Area della superficie totale	185 m <sup>2</sup>
Eccentricità della chioma	1,65 m

#### Parametri strutturali applicati

Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,25 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,8
Fattore di forma	0,8

#### Parametri del luogo applicati

Zona di vento	Bft 12
Valore della velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m <sup>3</sup>
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,90

### Risultati

Analisi del carico del vento		Analisi statica dell'albero	
Pressione media del vento	10,3 kN	Peso proprio dell'albero	6,6 t
Fattore di reazione alle raffiche	2,49	Livello di cavità critico	66 %
Centro di carico	18,5 m	Spessore della parete critico assumendo una parete residua integra	11 cm
Momento torcente	43 kNm		
Carico del vento	478 kNm	Fattore di sicurezza di base	1,4

### Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



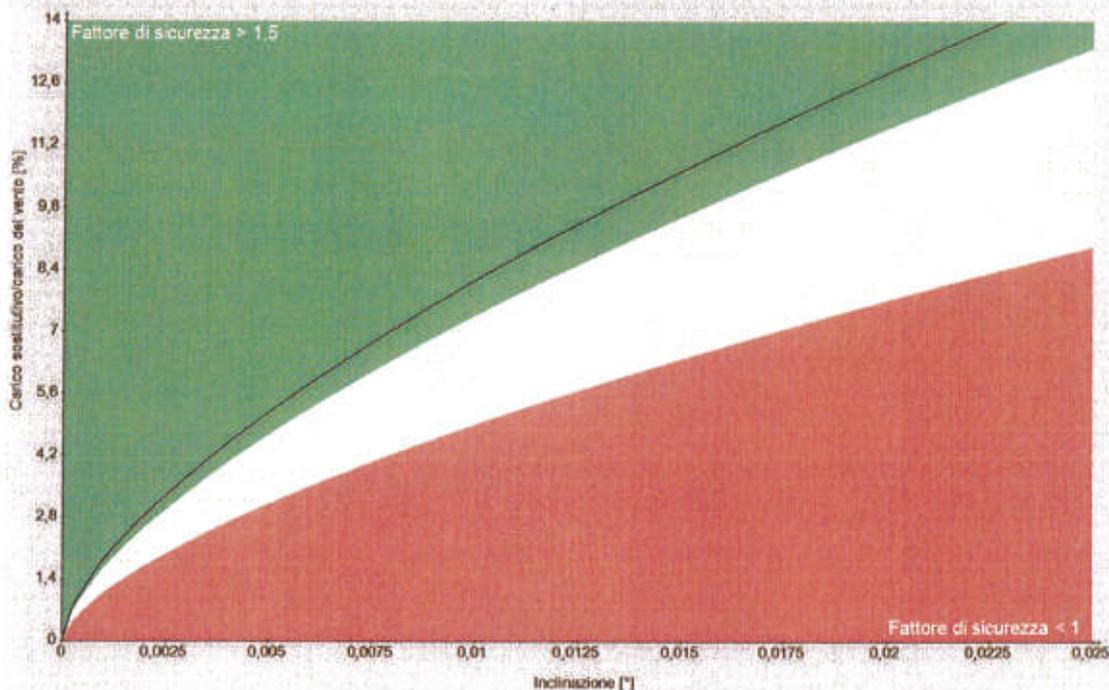
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	65
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,1 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



## Misurazione all'inclinometro

84

Posizione 90x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza 1,66

## Valore di controllo

	in	
Deviazione standard	%	1,19
Carico sostitutivo	%	13,9
Direzione del carico		x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente AR.ES. sas

Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



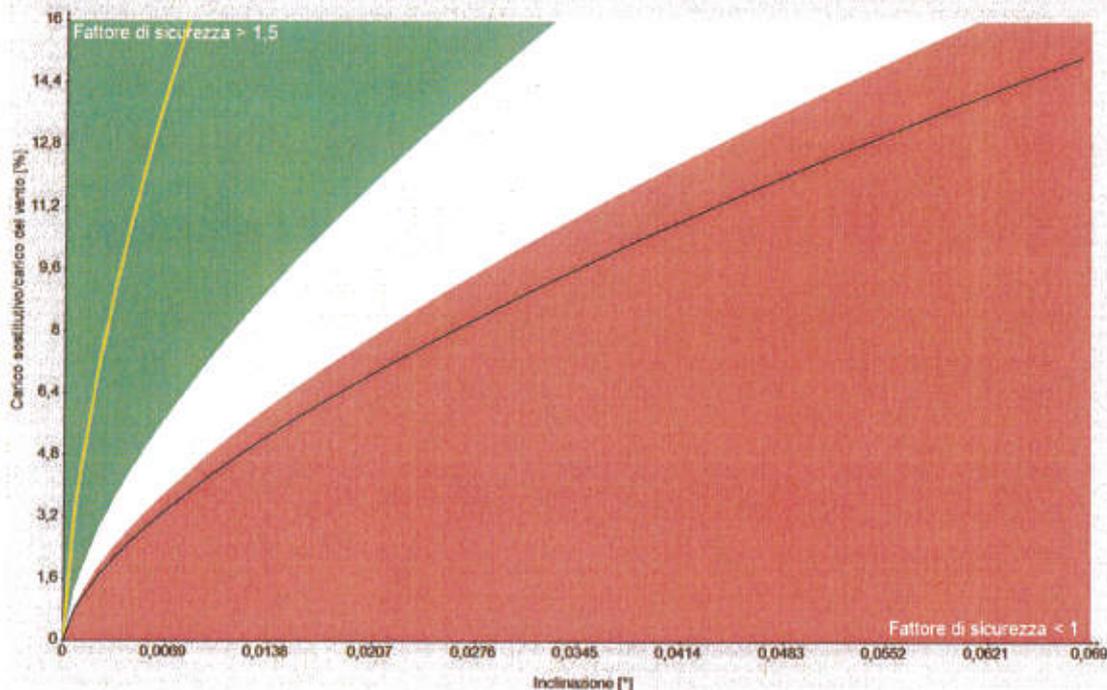
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	65
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,1 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



## Misurazione all'inclinometro

	81	84
Posizione	0y	270x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	3,71	0,88
----------------------	------	------

## Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	4,02	1,35
Carico sostitutivo	%	15	15
Direzione del carico		y-Asse	x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente AR.ES. sas  
 Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



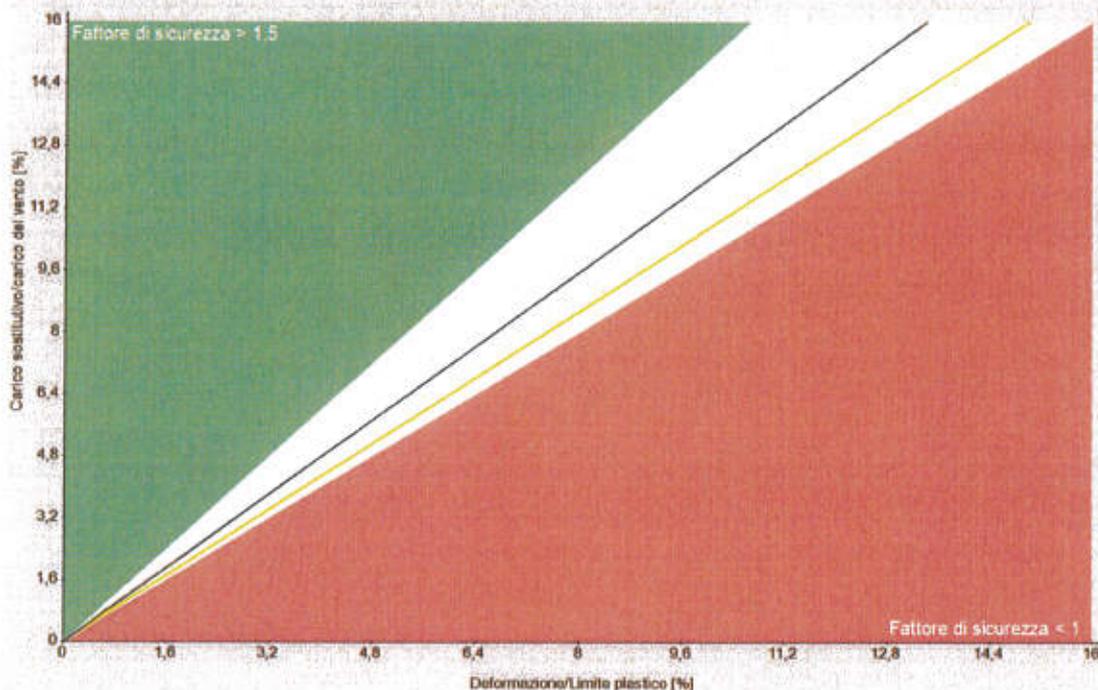
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	65
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,1 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,25	0,6
Posizione		160	180
Diametro del fusto 1	cm	82	72
Diametro del fusto 2	cm	96	78
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,07	1,19
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>		0,977	0,9941
Rigidità residua	%	34,6	62
Livello di cavità	%	86,8	72,5
Compressione originata da peso proprio	%	1,7	1,3
Carico sostitutivo	%	15,8	13,6

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



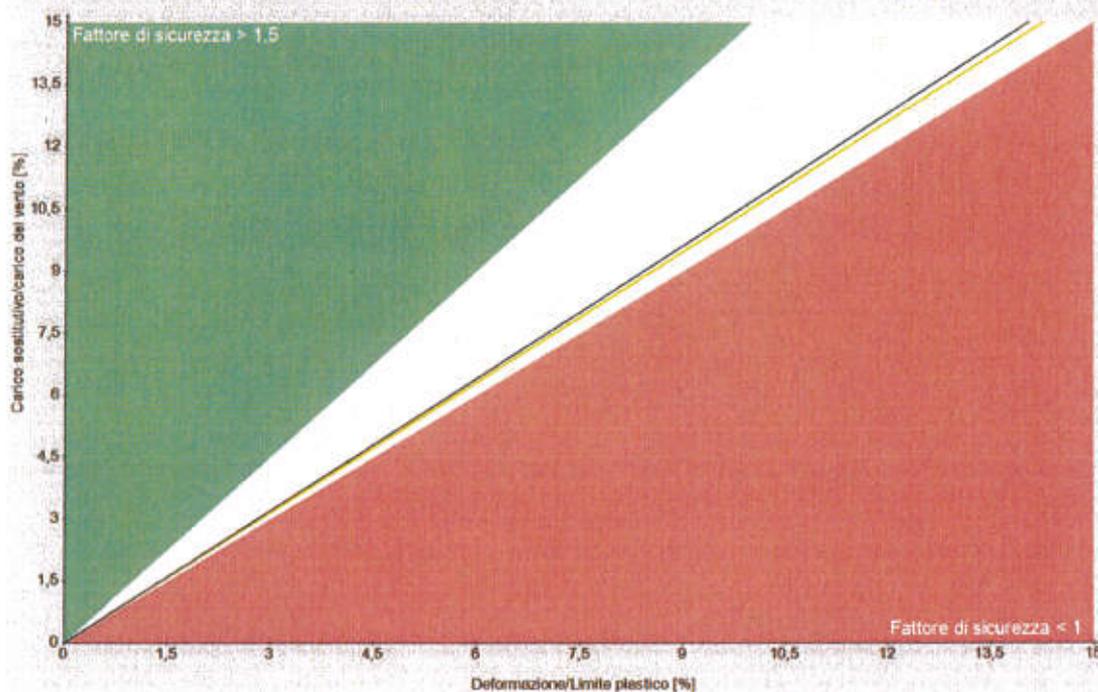
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	65
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7,1 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	WSW

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,2	1,1
Posizione		0	0
Diametro del fusto 1	cm	88	64
Diametro del fusto 2	cm	88	68
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,05	1,07
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9981	0,9991	
Rigidità residua	%	32,4	79,9
Livello di cavità	%	87,8	58,6
Compressione originata da			
peso proprio	%	1,9	1,2
Carico sostitutivo	%	14,9	13,5

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 17/09/2018 CODALBERO 0067 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.  
 SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

**LIMITAZIONI**

manufatto  lampione  vicinanza altro/i albero/i  rampicanti in chioma   
 massiccio calpestio  cartellonistica/paleria  assenti  scavi  pavimentazione  rampicanti al fusto   
 cavi aerei  cavi inglobati  variazione piano di campagna  sede stradale  rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 69 DIFETTI STRUTTURALI 4 STATO VEGETATIVO 3 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

## RADICI

difetti assenti   
 avventizie   
 avvolgenti   
carpofori  
 -  
 danneggiate   
 esposizione\* -  
 ricarico di terreno   
 sollevamento ceppaia   
 sollevamento pavimentaz.   
 strozzanti   
 taglio radici d'ancoraggio   
 non ispezionabile

## COLLETTO

difetti assenti   
 allargato   
 carie   
carpofori  
 -  
 cavità   
 contrafforti lesionati   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati/fluxo batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 insetti lignivori/rosure   
 lineare   
 necrosi corticali   
 proliferazione contrafforti   
 rigonfiamenti   
 riscoppi   
 screpolature corticali   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti   
 arcuato   
 cancro   
 carie   
 carie su sedi di taglio   
carpofori  
 -  
 cavità alla corona   
 cavità al fusto   
 corteccia inclusa tra cormi   
 corteccia inclusa alla corona   
 costolature   
 depressione   
 effetto botte   
 essudati   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 filato   
 flusso batterico   
 fori di picchio   
 inclinazione\* 1  
insetti lignivori  
 -  
 nasi di pinocchio   
 necrosi corticali   
 riscoppi   
 sciabolato   
 sinuoso   
 spiralato   
 torsione   
 tumori batterici   
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti   
 anastomosi   
 asimmetrica   
 autoriduzione   
 branca compromessa   
 branche secche   
 cancro   
 carie su sedi di taglio   
 carie all'inserzione di branche   
 carie su grosse branche   
carpofori  
 -  
 clorosi   
 corteccia inclusa   
 essudati/fluxo batterico   
 ferita/e aperta/e   
 ferita/e cicatrizzata/e   
 fori di picchio   
 fuori sagoma   
insetti lignivori  
 -  
 microfillia   
 monconi secchi   
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali   
 sbrancamento   
 seccumi distali   
 seccumi interni   
 non ispezionabile   
**PROPENSIONE AL CEDIMENTO**  
D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno   
 consolidamento   
 conversione in forma obbligata   
 diradamento chioma   
 elevazione impalcatura   
 eliminaz. branca compromessa   
 eliminazione polloni colletto   
 eliminazione polloni fusto   
 eliminazione polloni chioma   
 eliminazione rampicanti   
 formazione   
 riduzione chioma 1/3   
 riduzione chioma 1/4   
 riforma   
 rimonda secco   
 scopertura radicale   
 trattamento con biostimolanti   
 abbattimento   
 intervento urgente   
 abbattimento in alternativa   
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo  censimento   
 tomografia  trazione   
 PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

## NOTE

Abbattimento per gravità lesioni.



## Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4

Progetto		Luogo	N. dell'albero	67
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	17/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12	m
Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate		
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia	
Circonferenza del fusto	217 cm	Fonte	Stuttgart	
Diametro del fusto	70 cm	Resistenza a compressione	27 MPa	
in 1 m di altezza	⊥ 65 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa	
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %	
Altezza dell'albero	27,5 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm <sup>3</sup>	

### Sagoma della chioma



Direzione del carico	ENE
<b>Analisi dell'area di superficie</b>	
Base della chioma	10 m
Altezza effettiva	20,5 m
Area della superficie totale	168 m <sup>2</sup>
Eccentricità della chioma	2,75 m
<b>Parametri strutturali applicati</b>	
Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,3 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,8
Fattore di forma	0,8
<b>Parametri del luogo applicati</b>	
Zona di vento	Bft 12
Valore della velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m <sup>3</sup>
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,80

### Risultati

<b>Analisi del carico del vento</b>		<b>Analisi statica dell'albero</b>	
Pressione media del vento	8,5 kN	Peso proprio dell'albero	6,4 t
Fattore di reazione alle raffiche	2,47	Livello di cavità critico	74 %
Centro di carico	18,8 m	Spessore della parete critico	8 cm
Momento torcente	58 kNm	assumendo una parete residua integra	
<b>Carico del vento</b>	<b>394 kNm</b>	<b>Fattore di sicurezza di base</b>	<b>1,7</b>

### Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



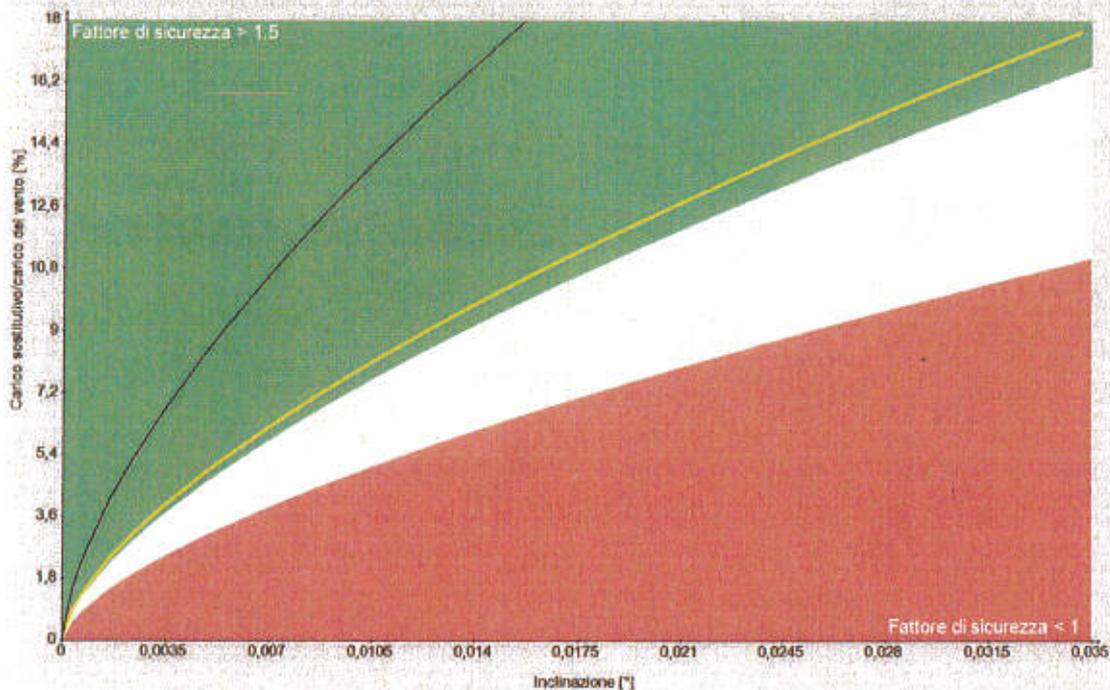
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	67
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,1 m	No. misurazione	1
Angolo fune	14 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



<b>Misurazione all'inclinometro</b>	81	84
Posizione	270x	200y

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	1,6	2,74
----------------------	-----	------

Valore di controllo	in		
Deviazione standard	%	1,18	2,59
Carico sostitutivo	%	17,2	17,2
Direzione del carico		x-Asse	y-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



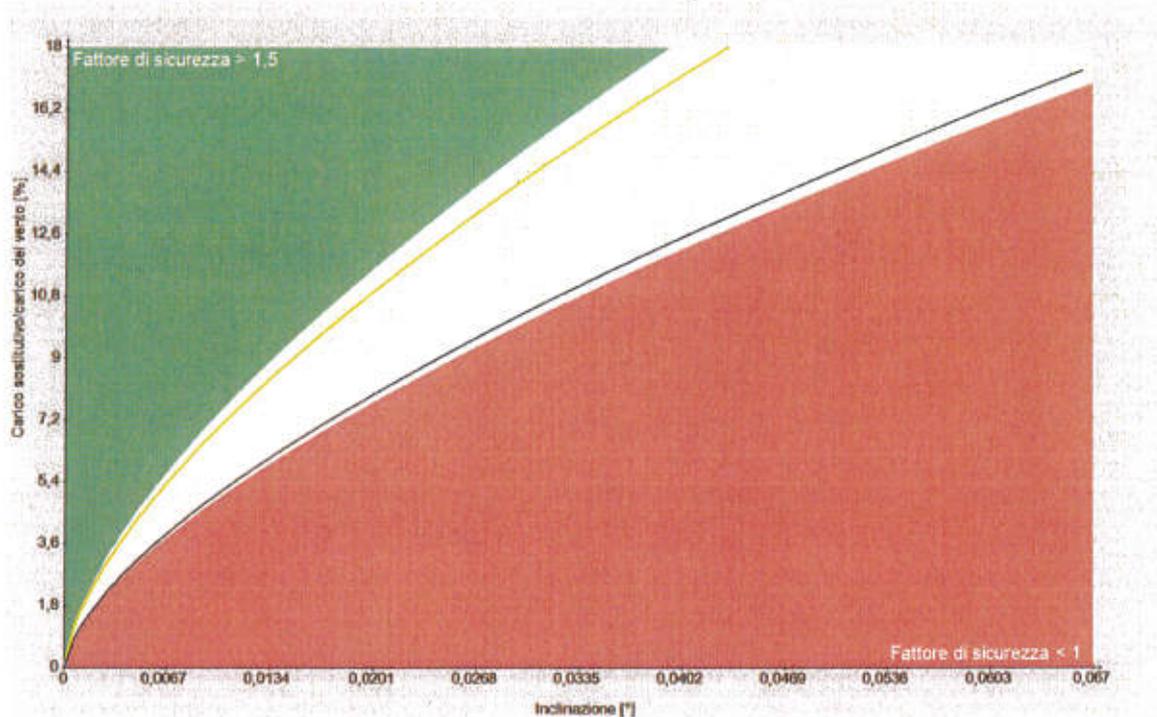
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	67
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,1 m	No. misurazione	2
Angolo fune	14 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



Misurazione all'inclinometro 81 84

Posizione 0y 90x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza 1,41 1,03

## Valore di controllo in

Deviazione standard	%	1,22	2,48
Carico sostitutivo	%	17,5	17,5
Direzione del carico		y-Asse	x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente AR.ES. sas

Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



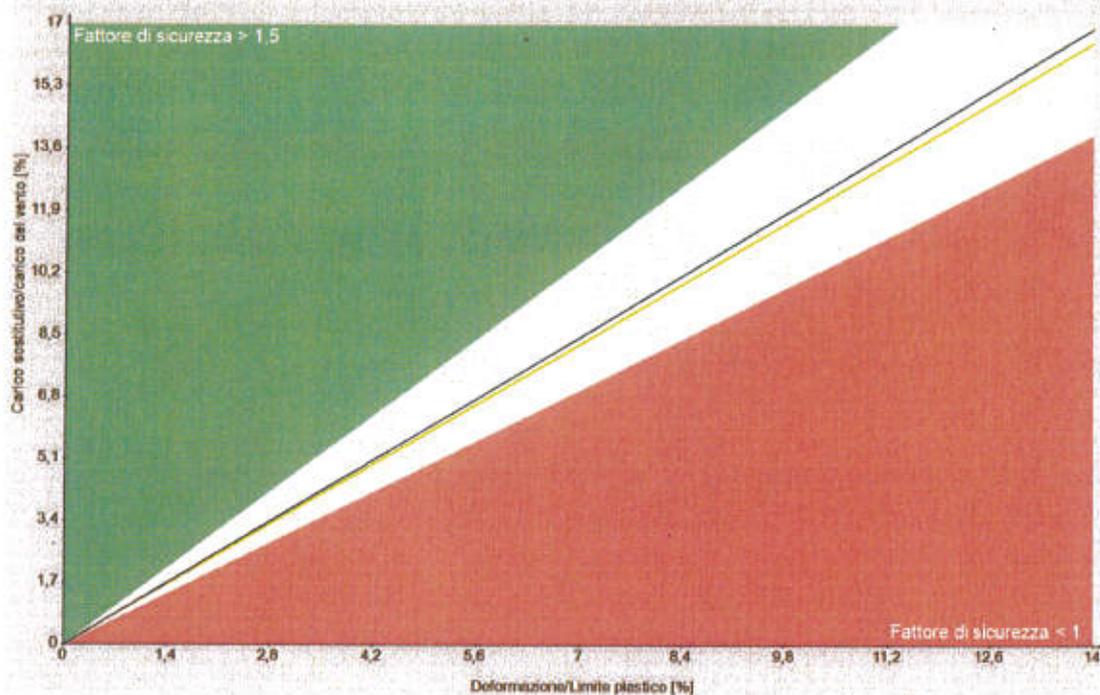
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	67
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,1 m	No. misurazione	1
Angolo fune	14 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,2	0,6
Posizione		190	190
Diametro del fusto 1	cm	87	74
Diametro del fusto 2	cm	86	77
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,18	1,21
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9971	0,9965	
Rigidità residua	%	31,5	49,6
Livello di cavità	%	88,2	79,6
Compressione originata da peso proprio	%	1,9	1,5
Carico sostitutivo	%	16,1	15,3

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



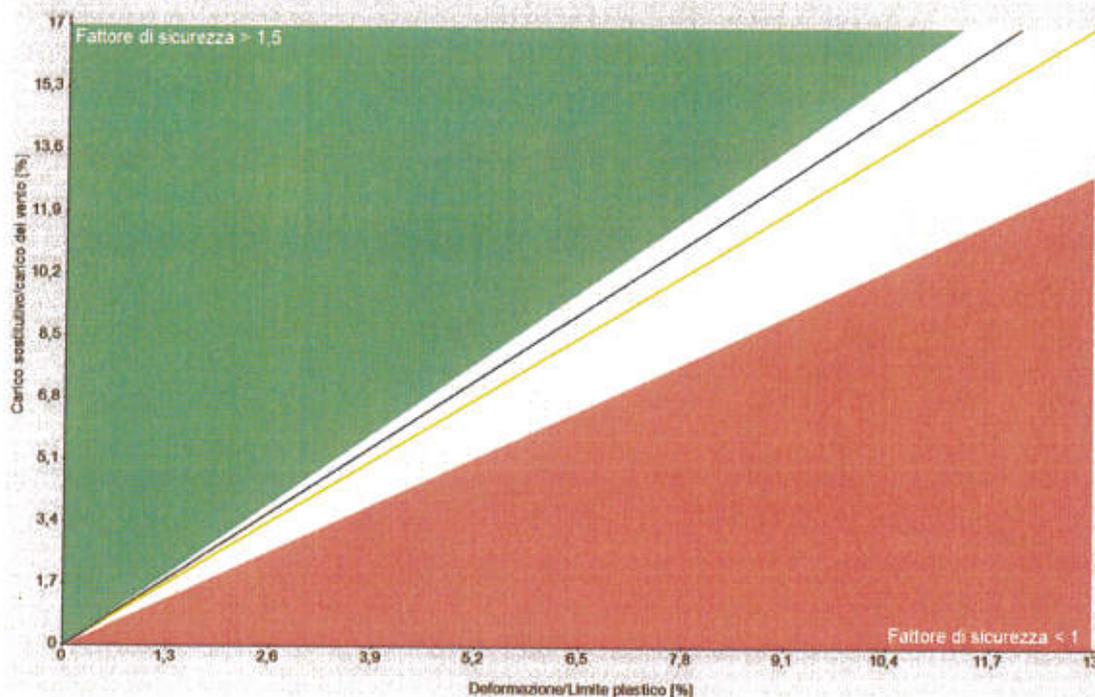
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	67
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,1 m	No. misurazione	2
Angolo fune	14 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,5	1,1
Posizione		0	0
Diametro del fusto 1	cm	73	66
Diametro del fusto 2	cm	76	63
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,31	1,41
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,9993	0,9987	
Rigidità residua	%	56,3	88,4
Livello di cavità	%	75,9	48,8
Compressione originata da peso proprio	%	1,4	1
Carico sostitutivo	%	16,3	15,1

# SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 17/09/2018 CODALBERO 0069 CODAREA - ULTIMO VTA - RILEVATORE AR.ES. s.a.s.

SPECIE Platanus x acerifolia UBICAZIONE Via Romana Ponense, Padova

TIPOLOGIA verde stradale DIMORA prato a margine strada POSIZIONE filare ANCORAGGI assenti

manufatto     lampione    **LIMITAZIONI**     vicinanza altro/i albero/i     rampicanti in chioma  
 massiccio calpestio     cartellonistica/palera     assenti     scavi     pavimentazione     rampicanti al fusto  
 cavi aerei     cavi inglobati     variazione piano di campagna     sede stradale     rampicanti al colletto

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 51 DIFETTI STRUTTURALI 4 STATO VEGETATIVO 2 VALORE ESTETICO 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO monocormico MORFOLOGIA DELLA CHIOMA naturale/seminaturale

## RADICI

difetti assenti  
 avventizie  
 avvolgenti  
carpofori  
-  
 danneggiate  
 esposizione\* -  
 ricarico di terreno  
 sollevamento ceppaia  
 sollevamento pavimentaz.  
 strozzanti  
 taglio radici d'ancoraggio  
 non ispezionabile

## COLLETO

difetti assenti  
 allargato  
 carie  
carpofori  
-  
 cavità  
 contrafforti lesionati  
 depressione  
 effetto botte  
 essudati/fluxo batterico  
 ferita/e aperta/e  
 ferita/e cicatrizzata/e  
 insetti lignivori/rosure  
 lineare  
 necrosi corticali  
 proliferazione contrafforti  
 rigonfiamenti  
 riscoppi  
 screpolature corticali  
 tumori batterici  
 non ispezionabile

## FUSTO e CORONA

difetti assenti  
 arcuato  
 cancro  
 carie  
 carie su sedi di taglio  
carpofori  
-  
 cavità alla corona  
 cavità al fusto  
 corteccia inclusa tra cormi  
 corteccia inclusa alla corona  
 costolature  
 depressione  
 effetto botte  
 essudati  
 ferita/e aperta/e  
 ferita/e cicatrizzata/e  
 filato  
 flusso batterico  
 fori di picchio  
 inclinazione\* -  
insetti lignivori  
-  
 nasi di pinocchio  
 necrosi corticali  
 riscoppi  
 sciabolato  
 sinuoso  
 spiralato  
 torsione  
 tumori batterici  
 non ispezionabile

## CHIOMA

difetti assenti  
 anastomosi  
 asimmetrica  
 autoriduzione  
 branca compromessa  
 branche secche  
 cancro  
 carie su sedi di taglio  
 carie all'inserzione di branche  
 carie su grosse branche  
carpofori  
-  
 clorosi  
 corteccia inclusa  
 essudati/fluxo batterico  
 ferita/e aperta/e  
 ferita/e cicatrizzata/e  
 fori di picchio  
 fuori sagoma  
insetti lignivori  
-  
 microfillia  
 monconi secchi  
 sbilanciamento\* -  
 necrosi corticali  
 sbrancamento  
 seccumi distali  
 seccumi interni  
 non ispezionabile  
**PROPENSIONE AL CEDIMENTO**  
D (pessima)

## INTERVENTI

nessuno  
 consolidamento  
 conversione in forma obbligata  
 diradamento chioma  
 elevazione impalcatura  
 eliminaz. branca compromessa  
 eliminazione polloni colletto  
 eliminazione polloni fusto  
 eliminazione polloni chioma  
 eliminazione rampicanti  
 formazione  
 riduzione chioma 1/3  
 riduzione chioma 1/4  
 riforma  
 rimonda secco  
 scopertura radicale  
 trattamento con biostimolanti  
 abbattimento  
 intervento urgente  
 abbattimento in alternativa  
**MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO\*\***  
gravità lesioni

## CONTROLLO ESEGUITO

visivo     censimento  
 tomografia     trazione  
 PENETROMETRO: da terra  in quota

## MONITORAGGIO

TIPOLOGIA -  
 FREQUENZA -

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

## NOTE

Abbattimento per gravità lesioni.



# Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4



Progetto		Luogo	N. dell'albero	69
Nome progetto	via_Romana_Aponer	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova, Italia		
Data del test	17/09/2018	Altitudine sul livello del mare	12	m

Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate	
Specie	Platanus x acerifolia	secondo	Platanus x acerifolia
Circonferenza del fusto	163 cm	Fonte	Stuttgart
Diametro del fusto	49 cm	Resistenza a compressione	27 MPa
in 1 m di altezza	⊥ 53 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa
Spessore della corteccia	2 cm	Limite di elasticità	0,43 %
Altezza dell'albero	25,2 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm³

## Sagoma della chioma



Direzione del carico ENE

### Analisi dell'area di superficie

Base della chioma	7,3 m
Altezza effettiva	18 m
Area della superficie totale	94 m²
Eccentricità della chioma	0,43 m

### Parametri strutturali applicati

Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,25 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,8
Fattore di forma	0,8

### Parametri del luogo applicati

Zona di vento	Bft 12
Valore della	
velocità progettuale del vento	22,5 m/s
Densità dell'aria	1,29 kg/m³
Categoria di terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	0,70

## Risultati

<b>Analisi del carico del vento</b>		<b>Analisi statica dell'albero</b>	
Pressione media del vento	4 kN	Peso proprio dell'albero	3,2 t
Fattore di reazione alle raffiche	2,59	Livello di cavità critico	66 %
Centro di carico	17,2 m	Spessore della parete critico	8 cm
Momento torcente	5 kNm	assumendo una parete residua integra	
<b>Carico del vento</b>	<b>179 kNm</b>	<b>Fattore di sicurezza di base</b>	<b>1,4</b>

## Generalità

Commenti

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



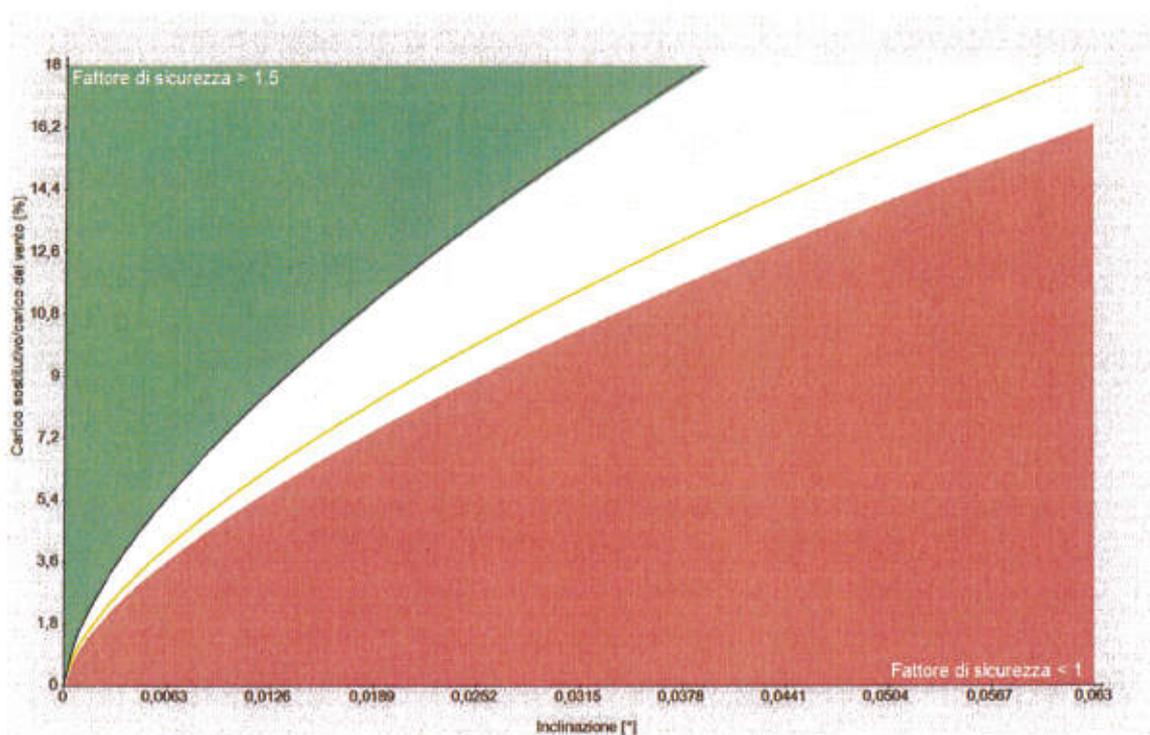
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	69
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,1 m	No. misurazione	1
Angolo fune	22,7 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



Misurazione all'inclinometro	81	84
Posizione	180y	250x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	1,11	1,51
----------------------	------	------

<b>Valore di controllo</b>	in		
Deviazione standard	%	1,52	2,11
Carico sostitutivo	%	17,7	17,7
Direzione del carico		y-Asse	x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



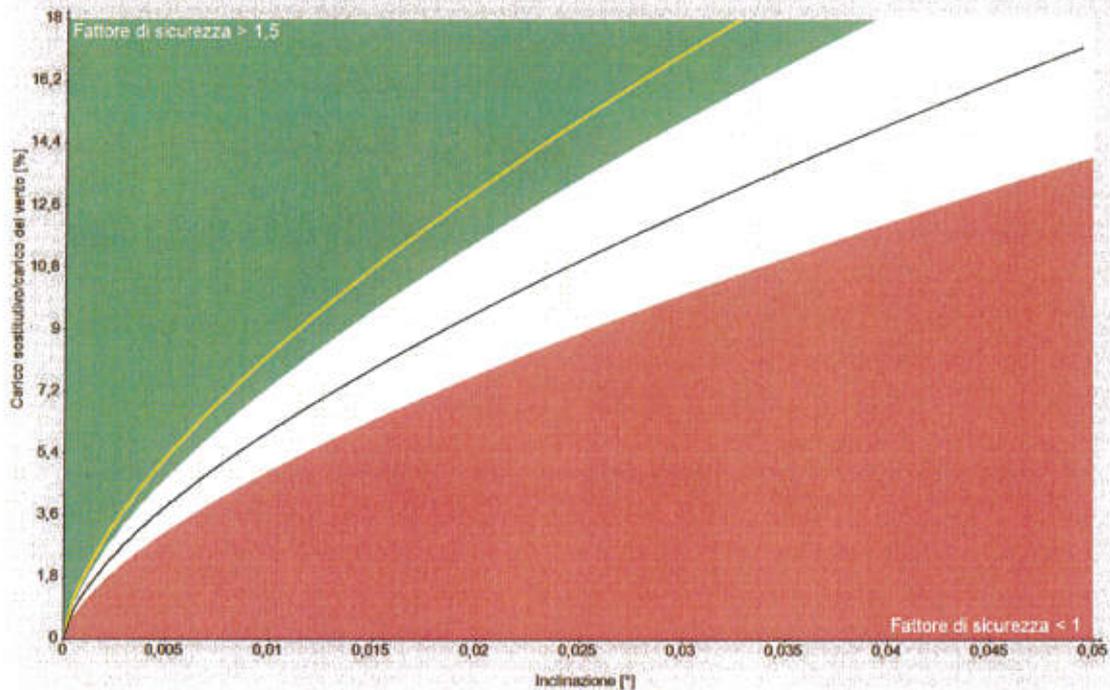
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	69
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,1 m	No. misurazione	2
Angolo fune	22,7 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



<b>Misurazione all'inclinometro</b>	81	84
Posizione	340y	90x

## Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	1,69	1,23
----------------------	------	------

<b>Valore di controllo</b>	in		
Deviazione standard	%	2,65	1,51
Carico sostitutivo	%	17,2	17,2
Direzione del carico		y-Asse	x-Asse

## Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



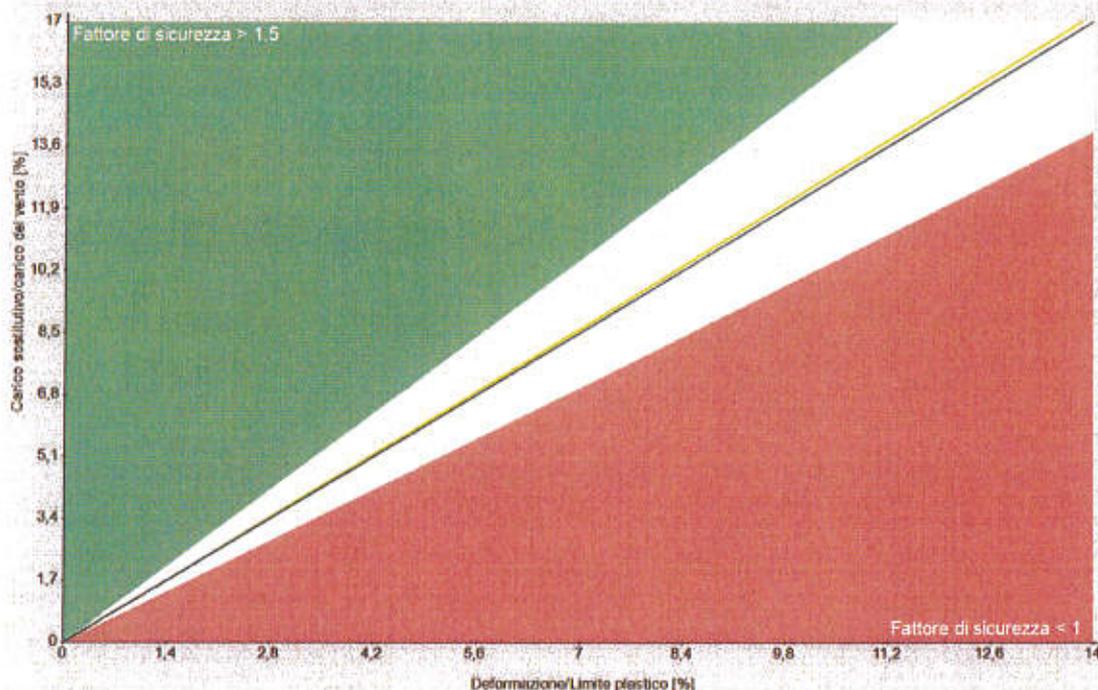
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	69
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,1 m	No. misurazione	1
Angolo fune	22,7 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in	91	94	
Altezza di misurazione	m	0,2	1,15
Posizione		180	180
Diametro del fusto 1	cm	60	50
Diametro del fusto 2	cm	63	50
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,23	1,22
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione $R^2$		0,9985	0,9982
Rigidità residua	%	45,2	80
Livello di cavità	%	81,8	58,5
Compressione originata da peso proprio	%	1,4	1
Carico sostitutivo	%	16,7	13,9

# Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



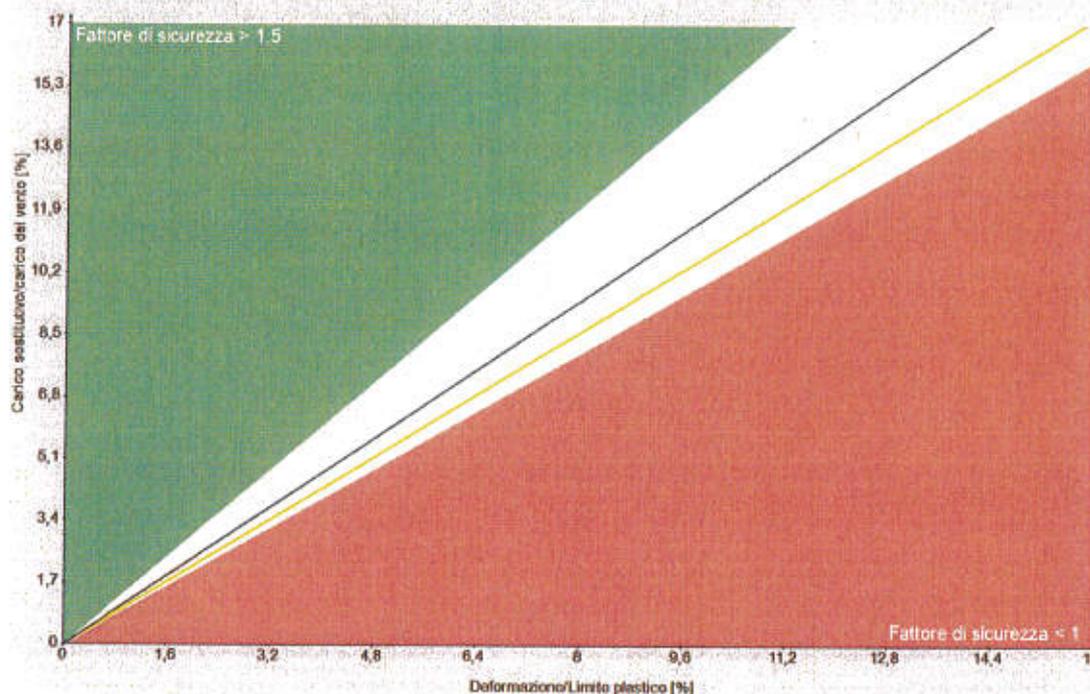
## Dati dell'albero

Progetto	via_Romana_Aponense_PD	N. dell'albero	69
Specie	Platanus x acerifolia	Data	17/09/2018

## Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	5,1 m	No. misurazione	2
Angolo fune	22,7 °	Direzione del carico	ENE

## Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in 91 94

Altezza di misurazione	m	0,4	0,8
Posizione		0	0
Diametro del fusto 1	cm	58	49
Diametro del fusto 2	cm	62	50
Spessore della corteccia	cm	2	2
Parte del carico	%	100	100

## Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza	1,07	1,18
----------------------	------	------

## Valore di controllo

Coeff. di determinazione R <sup>2</sup>	0,996	0,9981	
Rigidità residua	%	42,7	82,9
Livello di cavità	%	83,1	55,5
Compressione originata da peso proprio	%	1,5	1
Carico sostitutivo	%	16,6	15,6

